

**Міністерство освіти і науки України**

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

**Науково-технічна бібліотека**

**Бібліографічний покажчик  
змісту всеукраїнського щоквартального  
науково-технічного журналу  
*«Розвідка та розробка нафтових і газових  
родовищ»***

**(2010-2013 р.р.)**

**Випуск 3**

Івано-Франківськ  
2014

УДК 016:(550.8+622.276/279)  
ББК 91.9:(26.325.3+33.36)  
Б 59

У к л а д а ч : Ковалів Н. М.

Р е д а к т о р : Жолобко Л. А.

Відповідальна за випуск : Пилип Я. А.

**Б 59**      Бібліографічний покажчик змісту всеукраїнського щоквартального науково-технічного журналу «Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ» (2010-2013 р.р.). Вип. 3 / уклад. Н. М. Ковалів ; ред. Л. А. Жолобко. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2014. – 87 с.

Бібліографічний покажчик розкриває зміст номерів всеукраїнського щоквартального науково-технічного журналу «Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ» за 2010-2013 роки.

**УДК 016:(550.8+622.276/279)**  
**ББК 91.9:(26.325.3+33.36)**

Науково-технічна бібліотека  
ІФНТУНГ, 2014

## Від упорядника

Науково-технічною бібліотекою підготовлений 3-й випуск бібліографічного покажчика, що розкриває зміст науково-технічного журналу «Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ» за період 2010-2013 років.

Покажчик укладено в хронологічній послідовності номерів видання, зміст кожного номера подано згідно рубрик журналу в алфавітному порядку авторів та назв статей мовою оригіналу.

Бібліографічний опис виконано відповідно ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». В описі статей вказано прізвища всіх авторів незалежно від їх кількості.

Для полегшення пошуку інформації складено допоміжні покажчики з алфавітним розташуванням прізвищ та відповідним записом порядкового номера публікації. Традиційний «Іменний покажчик» відображає прізвища всіх авторів статей, а «Покажчик рубрик» - назви рубрик номерів журналу. Крім того, 3-й випуск доповнено «Алфавітним покажчиком авторів дисертацій», «Покажчиком ювілярів» та «Алфавітним покажчиком прізвищ прикарпатських інженерів-буровиків».

Бібліографічне видання буде корисним для науковців та студентів, а також для широкого кола спеціалістів нафтогазової і суміжних галузей промисловості і всіх тих, хто цікавиться питаннями, що розкриваються в публікаціях журналу «Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ».

**2010**

**Актуальні питання нафтогазової галузі**

**№ 2**

**1** Возний В. Р. Енергобезпека України та освоєння шельфу Чорного та Азовського морів / В. Р. Возний, Р. В. Андрусів // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 5-8.

**2** Габльовський Б. Б. Априорна просторова сейсмогравітаційна модель глибинної будови північно-західного шельфу Чорного моря - перший крок до розуміння / Б. Б. Габльовський, Т. О. Федченко, О. П. Петровський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 9-16.

**№ 4**

**3** Крижанівський Є. І. Концепція альтернативного постачання природного газу до України / Є. І. Крижанівський, Вал. В. Зайцев // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 5-13.

**Техніка і технології**

**№ 1**

**4** Дарвай І. Я. Дослідження нового методу визначення теплоти згоряння природного газу / І. Я. Дарвай // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 26-29.

**5** Запухляк В. Б. Методи безвогневого вривання в діючі трубопроводи / В. Б. Запухляк, Т. П. Шиян, М. Д. Степ'юк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 14-19.

**6** Копей Б. В. Використання склопластикових порожнистих насосних штанг для винесення піску з малодебітних свердловин /

Б. В. Копей, О. О. Кузьмін, В. Б. Копей // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 5-9.

**7** Петрина Д. Ю. Вплив тривалої експлуатації нафтогазопроводів на умови корозійно-втомного руйнування матеріалу труб / Д. Ю. Петрина // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 20-25.

**8** Удосконалення технічних засобів імпульсно-хвильової дії на нафтоносні пласти / Я. М. Бажалук, О. М. Карпаш, Я. Д. Климишин, Е. М. Короць, М. В. Худін, О. І. Гутак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 10-13.

## **№ 2**

**9** Підвищення ефективності буріння тришарошковими буровими долотами з відкритою опорою / Є. І. Крижанівський, Р. С. Яким, Л. Є. Шмандровський, Ю. Д. Петрина // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 17-22.

## **№ 3**

**10** Вольченко Д. О. Класифікація і порівняльний аналіз ефективності систем заводнення / Д. О. Вольченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 5-9.

**11** Назаренко І. В. Особливості впровадження уніфікованої інформаційно-керуючої системи газорозподільних станцій на базі обладнання SIMATIC S7 та IP GPRS технології / І. В. Назаренко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 10-16.

## **№ 4**

**12** Автоматизація процесу буріння на основі системи "СГТ-МІКРО" / Я. Р. Когуч, І. І. Чигур, Тарік Мухаммед, О. О. Скрипка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 14-18.

**13** Чаплінський С. С. Класифікація та аналіз роботи поршневих бурових насосів / С. С. Чаплінський, З. М. Одосій, В. Я. Шиманський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 19-22.

## **Дослідження та методи аналізу**

### **№ 1**

**14** Артım В. І. Дослідження втомної довговічності натурних зразків бурильних труб за багатоступеневого навантажування / В. І. Артım, І. М. Гойсан // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 46-52.

**15** Васишин В. Я. Аналіз силових факторів в елементах різьбового з'єднання при односторонньому способі навантаження / В. Я. Васишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 106-108.

**16** Визначення раціональних параметрів протектора насосних штанг / П. Р. Гімер, Б. В. Копей, О. О. Онищук, С. Ю. Онищук, В. Б. Копей // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 73-81.

**17** Гаврилюк Р. Б. Оптимізація параметрів симетричних двошарових трифазних схем обмоток двошвидкісних електричних машин змінного струму / Р. Б. Гаврилюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 113-120.

**18** Динамічне регулювання питомих навантажень в парах тертя стрічково-колодкових гальм бурових лебідок / Д. О. Вольченко, І. О. Бекіш, І. В. Бачук, Ю. М. Бурда // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – Ч. 1. - С. 64-72.

**19** Доценко Є. Р. Математичне моделювання контролю питомого електричного опору матеріалів електроконтактним чотиризондовим методом / Є. Р. Доценко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 82-90.

- 20** Експрес-методика поточної оптимізації роботи фонтанної свердловини за енергетичним критерієм / В. С. Бойко, Л. М. Кеба, Р. Ф. Лагуш, Я. В. Соломчак, Р. В. Грибовський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 35-38.
- 21** Ідентифікація параметрів моделі викривлення свердловини № 2 Новомихайлівської світи / М. В. Шавранський, І. І. Чигур, А. М. Шавранська, Г. Я. Процюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 53-60.
- 22** Козлов А. А. Визначення відхиляючого зусилля на долоті в компоновці низу бурильної колони з керованим перехідником / А. А. Козлов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 61-63.
- 23** Кондрат Р. М. Математичне моделювання процесів збільшення вуглеводневилучення із газових і газоконденсатних покладів з підшовною водою / Р. М. Кондрат, Л. Р. Смоловик, О. Р. Кондрат // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 30-34.
- 24** Корнута В. А. Порівняльна оцінка несучої здатності дво- та трикомпонентного з'єднань "шарошка - твердосплавна вставка" / В. А. Корнута, І. П. Шацький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 101-105.
- 25** Криль А. О. Зносостійкість карбідокремнієвої кераміки в газоабразивному потоці / А. О. Криль, П. М. Присяжнюк, Я. А. Криль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 91-95.
- 26** Мойсишин В. М. Оцінка дії вибухової хвилі на прихоплену ділянку бурильної колони / В. М. Мойсишин, В. Д. Яцишин, В. І. Векерик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 39-45.
- 27** Петрина Ю. Д. Вплив термічної обробки, типу зразків і напрямку їх вирізання на холодноламкість сталей 20 і 17Г1С /

Ю. Д. Петрина, С. С. Вуйцік // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 1(34). – С. 96-100.

**28** Тимків Д. Ф. Чисельний метод оцінювання надійності газотранспортних систем / Д. Ф. Тимків, М. В. Крихівський, Д. Д. Матієшин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 109-112.

## № 2

**29** Бомба А. Я. Числовий метод квазіконформних відображень дослідження двофазної фільтрації в елементах площового заводнення / А. Я. Бомба, С. В. Ярощак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 31-35.

**30** Васишин В. Я. Геометрична суть і аналітичний опис алгоритмів визначення діаметральної компенсації похибки кроку конічних різьбових з'єднань / В. Я. Васишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 59-62.

**31** Васько І. С. Графоаналітичний метод коригування траєкторії свердловини / І. С. Васько, І. А. Васько, А. І. Васько // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 41-44.

**32** Вплив в'язких конструктивних елементів у закріпленні на динаміку бурильної колони під час її поздовжніх коливань / В. В. Перепічка, В. В. Тирлич, Т. М. Даляк, М. Й. Бурда // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 89-92.

**33** Динамічне регулювання питомих навантажень в парах тертя стрічково-колодкових гальм бурових лебідок / Д. О. Вольченко, М. О. Вольченко, Я. Б. Сторож, І. В. Бачук, Ю. М. Бурда // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – Ч. 1. - С. 63-69.

**34** Джус А. П. Вплив асиметрії навантаження на характеристики втомного руйнування елементів бурильної колони / А. П. Джус, М. В. Лисканич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 54-58.



- 35** Дослідження впливу зазору між стінкою свердловини і компоновкою низу бурильної колони на реалізацію профілю похило-скерованих свердловин / А. Р. Юрич, В. М. Івасів, А. І. Різничук, Ю. В. Буй // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 45-49.
- 36** Енергетичні витрати на обертання неорієнтованих КНБК у процесі буріння свердловини / Є. І. Крижанівський, І. І. Чудик, О. Ю. Витязь, О. І. Дерді // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 36-40.
- 37** Кінематичний аналіз обертача колони насосних штанг черв'ячного типу / С. Ю. Онищук, Б. В. Копей, В. Р. Харун, В. М. Сенчішак, С. С. Чаплінський, В. Б. Копей // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 76-82.
- 38** Коляденко В. А. Методи оброблення результатів вимірювань технологічних параметрів у задачах оптимального керування системою промислових газопроводів / В. А. Коляденко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 97-100.
- 39** Комп'ютерне моделювання напружено-деформованого стану фрикційної накладки стрічково-колодкового гальма / Я. Б. Сторож, Б. Д. Сторож // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 70-75.
- 40** Кондрат Р. М. Дослідження застосування вуглекислого газу для вилучення залишкової нафти з обводнених нафтових покладів / Р. М. Кондрат, Д. Ю. Серединський, О. Р. Кондрат // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 26-30.
- 41** Олійник А. П. Принципи вибору апроксимуючих функцій в завданнях технічного діагностування трубопровідних систем з використанням даних внутрішньотрубною інспекції / А. П. Олійник, Л. М. Іванчук, Б. С. Незамай // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 93-96.

**42** Оптимізація методики дослідження зносостійкості під час тертя із закріпленим абразивом матеріалів, отриманих методом СВ-синтезу / О. В. Пилипченко, Л. Д. Луцак, М. Й. Бурда, М. В. Грушецький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 50-53.

**43** Тарас І. П. Візуалізація фізичних об'єктів і процесів на основі створення інтерполяційних геометричних моделей / І. П. Тарас, І. В. Павлик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 82-88.

**44** Федоров О. Є. Фізичні явища та ефекти впливу змінного електричного поля на реологію структурованої нафти / О. Є. Федоров // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 23-25.

### **№ 3**

**45** Гайдаш Л. М. Удосконалення відомого методу розрахунку вертикальної сили тиску на консоль балкового переходу / Л. М. Гайдаш // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 47-52.

**46** Грабовський Р. С. Оцінка міцності нафтопроводу з корозійно-механічними дефектами / Р. С. Грабовський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 38-42.

**47** Дослідження коливних процесів у бурильній колоні з урахуванням зосереджених чинників пружності та в'язкості в крайових областях / В. В. Перепічка, В. В. Тирлич, Т. М. Даляк, В. Д. Яцишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 30-33.

**48** Дослідження поширення поверхневих ультразвукових хвиль у металі при зміні величини фізико-механічних параметрів поверхні металу / І. З. Лютак, І. С. Кісіль, З. П. Лютак, А. А. Мандра // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 68-72.

- 49** Дослідження турбулентної дифузії димових газів у потоці повітряного середовища / О. М. Бортняк, М. П. Школьный, Д. Ю. Журавльов, Р. Я. Гнатюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 62-67.
- 50** Заміховський Л. М. Організація управління частотним перетворювачем SINAMICS G120 на базі PLC SIMATIC S7-300 і комунікації PROFIBUS-DP / Л. М. Заміховський, М. Я. Николайчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 79-87.
- 51** Запухляк В. Б. Теоретичні дослідження температурних процесів під час приварювання патрубків до діючого трубопроводу / В. Б. Запухляк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 53-55.
- 52** Крушневич С. П. Ексергетичний аналіз циклів газотурбінної установки: простого, регенеративного та "Водолій" / С. П. Крушневич, О. І. П'ятничко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 56-61.
- 53** Мартинюк Р. Т. Моделі формування якості / Р. Т. Мартинюк, О. Т. Чернова, Т. А. Мартинюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 34-37.
- 54** Міронов Ю. В. Кваліметрія обладнання устя свердловин у бурінні / Ю. В. Міронов, О. Ю. Попов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 23-29.
- 55** Петрина Д. Ю. Вплив тривалої експлуатації на корозійну стійкість трубної сталі 17Г1С / Д. Ю. Петрина // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 17-22.
- 56** Тараєвський О. С. Дослідження та методи аналізу показників надійності магістральних газопроводів / О. С. Тараєвський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 43-46.

**57** Сторож Б. Д. Розв'язок задачі теорії різання методами скінченно-елементного моделювання / Б. Д. Сторож, Я. Б. Сторож, Я. М. Кулик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 3(36). – С. 73-78.

**58** Чернова М. Є. Удосконалена методика розрахунку матеріального балансу вуглеводнів з використанням новітніх досягнень у галузі математичного моделювання фазової рівноваги / М. Є. Чернова, В. І. Коваль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 88-90.

#### **№ 4**

**59** Барановський Е. М. Про закономірності зміни напруженого стану масиву гірських порід при бурінні глибоких свердловин / Е. М. Барановський, В. М. Мойсичин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 23-27.

**60** Букевич Н. Ю. Аналіз розвитку зсувів у гірських районах та заходи стосовно їх попередження із врахуванням інженерно-геологічних умов / Н. Ю. Букевич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 34-38.

**61** Василичин В. Я. Вплив крутного моменту згвинчування на опір втомлюваності замкових різьбових з'єднань бурильних труб / В. Я. Василичин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 55-58.

**62** Воєвідко І. В. Геометричні параметри вікна в обсадній колоні свердловини та специфіка проходження в ньому труб при бурінні бічних стовбурів у свердловині / І. В. Воєвідко, Т. С. Курташ // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 59-63.

**63** Грабовський Р. С. Оцінка ресурсних можливостей магістральних газопроводів із експлуатаційними дефектами / Р. С. Грабовський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 71-82.

**64** Лютак І. З. Аналіз моделі згинних мод ультразвукових спрямованих хвиль для контролю магістральних газопроводів / І. З. Лютак, В. В. Мандра // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 83-88.

**65** Нанотрибологічні процеси в парах тертя гальмівних пристроїв / Д. О. Вольченко, М. О. Вольченко, І. О. Бекіш, Я. В. Куриляк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – Ч. 1. - С. 64-70.

**66** Орлов О. О. Проблема видобування нафти і газу із бітумінозних товщ України / О. О. Орлов, В. Г. Омельченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 28-33.

**67** Чудик І. І. Дослідження величини подачі насоса для промивання скерованих свердловин / І. І. Чудик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 39-46.

**68** Шиян Т. П. Вплив тимчасових навантажень від транспортних засобів на трубопровід / Т. П. Шиян, В. Б. Запужляк, Р. М. Говдяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 89-91.

**69** Щербій Р. Б. Кореляційні емпіричні залежності між статичною складовою навантаження на долото та механічною швидкістю буріння за різних значень жорсткості компоновки стендового інструменту / Р. Б. Щербій, М. В. Мойсичин, Б. Д. Борисевич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 47-54.

## **Наука – виробництву**

### **№ 1**

**70** Бейзик О. С. Регулювання термінів деструкції екструзивного крохмалю / О. С. Бейзик, М. І. Оринчак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 149-154.

**71** Екологічні аспекти утилізації сивушних масел як добавок до моторних палив / Ф. В. Козак, Л. І. Гаєва, Т. В. Дикун, В. М. Мельник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 155-159.

**72** Ксенич А. І. Урахування впливу профілю траси на результати гідравлічних розрахунків газових мереж низького тиску / А. І. Ксенич, М. Д. Середюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 138-143.

**73** Мельниченко Ю. Г. Закономірності перебігу нестационарних процесів під час експлуатації газотранспортних систем в аварійних режимах / Ю. Г. Мельниченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 144-148.

**74** Муц С. Є. Врахування глинистості порід-колекторів при визначенні коефіцієнта пористості за матеріалами акустичного каротажу / С. Є. Муц // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 132-137.

**75** Орлов О. О. Проблема використання гідротермальної енергії Землі як альтернативи вуглеводневим джерелам енергоносіїв в Україні / О. О. Орлов, В. Г. Омельченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 121-131.

## **№ 2**

**76** Богатчук І. М. До питання паливозаощадження на нафтогазовому технологічному транспорті / І. М. Богатчук, Р. Я. Ключінський, Я. О. Богатчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 129-135.

**77** Визначення геодезичними методами місць встановлення пристроїв для відведення рідини з порожнини газопроводу / М. І. Феношин, М. І. Братах, В. В. Хай, Г. О. Хоменко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 121-124.

**78** Дорошенко Я. В. Міцність криволінійних ділянок трубопроводів / Я. В. Дорошенко, Ю. І. Дорошенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 112-116.

**79** Копей Б. В. Оптимізація розміщення давачів мобільних вимірювальних систем / Б. В.Копей, О. І. Стефанишин, В. В. Лопатін // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 107-111.

**80** Мельник О. Д. Дослідження процесу коагуляції в технології очищення бурових стічних вод / О. Д. Мельник, А. В. Пукіш // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 125-128.

**81** Основні критерії якості спорудження магістральних трубопроводів / Р. Т. Мартинюк, В. Я. Грудз, О. Т. Чернова, Т. А. Мартинюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 117-120.

**82** Розробляння заходів щодо підвищення ефективності роботи шлейфів свердловин за результатами оцінювання режимів їх роботи / М. І. Братах, В. Г. Топоров, З. В. Шеїна, В. Є. Блізняков, Р. Т. Ільчишин, В. М. Шикиринець // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 101-106.

### **№ 3**

**83** Вольченко О. І. Експериментальна установка для моделювання теплового стану підземної ділянки трубопроводу / О. І. Вольченко, Н. В. Мойсишин, А. В. Мойсишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 125-130.

**84** Динамічне регулювання питомих навантажень у парах тертя стрічково-колодкових гальм бурових лебідок / Д. О. Вольченко, М. О. Вольченко, Я. Б. Сторож, І. В. Бачук, Ю. М. Бурда // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – Ч. 3. - С. 108-117.

- 85** Костриба І. В. Розроблення та дослідження пристрою для випробовування противикидного обладнання / І. В. Костриба, І. С. Палійчук, В. В. Михайлюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 104-107.
- 86** Марчук Ю. В. Промислові дослідження умов стабільної роботи газоконденсатних свердловин за рахунок власної енергії пластового газу / Ю. В. Марчук, О. Р. Кондрат // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 131-134.
- 87** Орловський В. М. Підвищення якості цементування свердловин / В. М. Орловський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 100-103.
- 88** Попадюк Р. М. Основні напрямки зменшення енерговитрат у процесі видобування нафти / Р. М. Попадюк, Я. В. Соломчак, Я. В. Волочій // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 91-94.
- 89** Причини зім'яття обсадних колон у складних гірничо-геологічних умовах та шляхи їх попередження / Я. С. Коцкулич, І. М. Ковбасюк, О. Б. Марцинків, М. І. Ковбасюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 95-99.
- 90** Чаплінський С. С. Конструкції клапанних вузлів бурових насосів та шляхи їх покращення / С. С. Чаплінський, З. М. Одосій, В. Я. Шиманський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 118-124.

#### №4

- 91** Автоматизація технологічного процесу регенерації диетиленгліколю з використанням штучних нейромереж / В. С. Борин, І. І. Чигур, О. В. Костецький, В. М. Сопуляк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 104-107.
- 92** Гаврилів Ю. Л. Дослідження продуктивності трисекційної голкофрези при профілюванні ободів шківів бурових установок /



Ю. Л. Гаврилів, Л. Д. Пітулей, Д. І. Феденчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 92-95.

**93** Калахан О. С. Захист від корозії днищ резервуарів для зберігання нафти / О. С. Калахан, М. М. Студент // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 100-103.

**94** Марчук Ю. В. Аналіз роботи сепараційного обладнання та шляхи підвищення ефективності його роботи для підготовки газу на промислах / Ю. В. Марчук, М. О. Псюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 96-99.

### **Виробничий досвід**

#### **№ 1**

**95** Берладина Т. Я. Дослідження ефективності застосування горизонтальних свердловин та забурювання додаткових бокових горизонтальних стовбурів у діючих свердловинах для інтенсифікації розробки Бистрицької складки Довбушансько-Бистрицького нафтового родовища / Т. Я. Берладина // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 165-168.

**96** Воловецький В. Б. Попередження відкладання гідратів та збирання рідини під час продування свердловини та шлейфу / В. Б. Воловецький, О. Ю. Витязь, О. М. Щирба // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 160-164.

#### **№ 2**

**97** Венгринюк Т. П. Відновлення і зміцнення нафтогазопроводів / Т. П. Венгринюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 136-139.

**98** Гурбанов А. Н. Технологический расчет осушки газа с применением нового абсорбента / А. Н. Гурбанов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 140-144.

### № 3

**99** Вольченко Д. О. Дослідження та аналіз ускладнень у роботі свердловин менілітового покладу Луквинського нафтового родовища і методи боротьби з ними / Д. О. Вольченко, Р. С. Скрипник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 135-138.

**100** Дослідження використання газового конденсату в бензинових двигунах внутрішнього згоряння / В. С. Дмитренко, Л. І. Гаєва, В. В. Дмитренко, Б. В. Григорчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 139-143.

**101** Пилипів Л. Д. Дослідження впливу заміни обладнання систем газопостачання житлових будинків на енерговитратність та газоспоживання / Л. Д. Пилипів, А. Г. Майданський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 144-149.

### № 4

**102** Грудз В. Я. Характеристика режимів роботи компресорних станцій магістрального газопроводу / В. Я. Грудз, Я. В. Грудз, В. І. Слободян // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 124-126.

**103** Гурбанов А. Н. Использование метанола в качестве ингибитора гидратообразования в газовой промышленности / А. Н. Гурбанов, Е. Х. Искендеров // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 113-117.

**104** Методика визначення областей підвищеної корозійної активності вздовж трас пролягання магістральних газонафтопроводів / Л. Я. Побережний, А. І. Станецький, Т. Ю. Пиріг, О. Д. Мельник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 118-123.

**105** Фесенко Ю. Л. Оптимізація режимів відбору газу як чинник відновлення дебітів свердловин на пізній стадії розробки /

Ю. Л. Фесенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 108-112.

## **Сертифікація, стандартизація, якість**

### **№ 2**

**106** Управління якістю - основа досконалості наукової частини ІФНТУНГ / М. О. Карпаш, Я. М. Зінчак, Н. І. Мельник, О. В. Броніцький, Г. М. Когут // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 145-151.

## **Історія нафтогазової науки і техніки**

### **№ 1**

**107** Пам'яті видатного науковця, доктора філософії Миколи Бажалука /1881-1945/ // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 173-174.

**108** Яремійчук Р. С. Коротенькі есеї про прикарпатських інженерів-буровиків другої половини ХХ сторіччя : [Жданков В. Ф., Іваницький Є. А., Мрозек О. А., Носко С. Я.] / Р. С. Яремійчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 169-172. – Продовження. Початок у № 4 за 2009 р.

### **№ 2**

**109** Гураль І. М. Статистичне дослідження зв'язку між успішністю студентів ІФНТУНГ та результатами їх зовнішнього незалежного оцінювання / І. М. Гураль, М. М. Осипчук, Л. Р. Смолоник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 160-162.

**110** Петровський О. П. Рівень геолого-геофізичної підготовки фахівців університету звірено зі світовими зразками / О. П. Петровський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 156-159.

**111** Яремійчук Р. С. Коротенькі есеї про прикарпатських інженерів-буровиків другої половини ХХ сторіччя : [Райхерт Л. А., Семак Г. Г., Скальська У. Л., Струс Я. М.] / Р. С. Яремійчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 152-155. – Продовження. Початок у № 4 за 2009 р., № 1 за 2010 р.

### **№ 3**

**112** Яремійчук Р. С. Коротенькі есеї про прикарпатських інженерів-буровиків другої половини ХХ сторіччя : [Тюпін П. С., Чайковський Б. І., Ширкарик П. В., Янкевич О. М.] / Р. С. Яремійчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 150-154. – Закінчення. Початок у № 4 за 2009 р., № 1-2 за 2010 р.

### **Вітаємо Ювіляра**

### **№ 3**

**113** Коцкулич Я. С. Олександр Володимирович Тищенко : до 80-річчя від дня народж. / Я. С. Коцкулич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. - 2010. – № 3(36). – С. 155.

**114** Роман Михайлович Кондрат : до 70-річчя від дня народж. // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ.- 2010. - № 3(36). – С. 156.

### **№ 4**

**115** Коцкулич Я. С. Євген Павлович Майдан : до 80-річчя від дня народж. / Я. С. Коцкулич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 127.

**116** Ярослав Степанович Коцкулич : до 70-річчя від дня народж. // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 128.

## **Анотації захищених дисертацій**

### **№ 1**

**117** Анотації захищених дисертацій : [Петренко В. П., Мендела І. Я.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34) . – С. 92-95.

### **№ 2**

**118** Анотації захищених дисертацій : [Фик М. І., Федак І. О., Калин Т. І., Гаранін О. А., Чепурний І. В., Паньків Ю. В., Тацакович Н.Л.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 2(35). – С. 163-166.

### **№ 3**

**119** Анотації захищених дисертацій : [Мартинюк Р. Т., Ріщук Л. І., Бережницька У. Б., Костюк У. З., Камаєва С. О., Степ'юк М. Д., Терепенко Р. М., Струк Н. П., Запухляк І. Б., Малинка О. Я.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 3(36). – С. 157-161.

### **№ 4**

**120** Анотації захищених дисертацій : [Марцинків О. Б., Семенген М. М., Костів Б. В., Мельниченко Ю. Г., Загорняк В. Б., Кульчицький І. І., Федоришин С. Д.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 4(37). – С. 129-133.

## **Інформація**

### **№ 1**

**121** Патенти, отримані працівниками ІФНТУНГ у 2009 році // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 180-189.

**122** Перелік статей, опублікованих у Всеукраїнському науково-технічному журналі "Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ" у 2009 році // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. - № 1(34). – С. 177-179.

## **2011**

### **Актуальні питання нафтогазової галузі**

#### **№ 2**

**123** Крижанівський Є. І. Корозійно-воднева деградація та протикорозійний захист резервуарів зберігання нафти / Є. І. Крижанівський, Г. М. Никифорчин, О. І. Звірко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 2(39). – С. 5-18.

#### **№ 3**

**124** Орлов О. О. Геологічні особливості розвідки і розробки покладів вугільного газу / О. О. Орлов // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 5-8.

**125** Трубенко О. М. Виділення порід-колекторів підвищеної електропровідності за даними ГДС (на прикладі неогенових відкладів Гуцулівського газового родовища) / О. М. Трубенко, С. Д. Федоришин, В. В. Федорів // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 9-16.

#### **№ 4**

**126** Онищенко В. О. Застосування газогідратних технологій в нафтогазовій галузі / В. О. Онищенко, В. В. Клименко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 5-8.

### **Техніка і технології**

#### **№ 1**

**127** Грудз В. Я. Свердловинне устаткування для виробки запасів вуглеводнів і методика його розрахунку / В. Я. Грудз, С. В.

Наследніков // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 12-16.

**128** Теплонавантаженість обода гальмівного шківа бурової лебідки при роботі індукторного гальма / О. І. Вольченко, Д. О. Вольченко, Д. Ю. Журавльов, М. В. Кашуба // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – Ч. 1. - С. 17-23.

**129** Чабанович Л. Б. Підвищення енергоефективності використання природного газу у процесі модернізації газотурбінних установок компресорних станцій / Л. Б. Чабанович, О. М. Скляренко, А. Р. Чабанович // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. -2011. - № 1(38). – С. 5-11.

**130** Яким Р. С. Підвищення довговічності тришарошкових бурових доліт з опорами типу АУ / Р. С. Яким, Ю. Д. Петрина // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 24-31.

## № 2

**131** Кустов В. В. Технологія і установка для комплексного зміцнення замків бурильних труб / В. В. Кустов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 33-39.

**132** Особливості зварювання неповоротних стиків технологічних трубопроводів / М. В. Панчук, Л. С. Шлапак, О. О. Філіпчук, Ю. І. Талабко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 19-25.

**133** Теплонавантаженість обода гальмівного шківа бурової лебідки при роботі індукторного гальма / О. І. Вольченко, Д. О. Вольченко, Д. Ю. Журавльов, М. В. Кашуба // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – Ч. 2. - С. 26-32.

## № 3

**134** Вольченко Д. А. Тормозные устройства с охлаждением типа "тепловая труба" / Д. А. Вольченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 17-26.

## № 4

**135** Білоус О. І. Пристрій аварійного захисту водного середовища від забруднення нафтою / О. І. Білоус, Г. І. Танцура // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 9-12.

**136** Контроль протикорозійного захисту підземних трубопроводів безконтактним методом / Р. М. Джала, Б. Я. Вербенець, О. Й. Винник, М. І. Мельник, Р. С. Савула // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 21-25.

**137** Райтер П. М. Моніторинг корозійно-ерозійних пошкоджень нафтогазопроводів на основі визначення структури та фазового складу багатофазного потоку свердловин / П. М. Райтер // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 26-35.

**138** Угриновський А. В. Класифікація плунжерів та особливості їх вибору для установки плунжерного піднімача / А. В. Угриновський, Л. Б. Мороз, І. В. Криськів // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 13-20.

## Дослідження та методи аналізу

### № 1

**139** Використання явища резонансу для комплектування колони насосних штанг / А. П. Олійник, Б. В. Копей, Ю. С. Зінченко, В. Б. Копей // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 69-75.

**140** Грудз В. Я. Оцінка технічного стану елементів газоперекачувального агрегату компресорної станції магістрального газопроводу / В. Я. Грудз, Я. В. Грудз, В. Б. Рудко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011(38). - № 1. – С. 88-90.

**141** Ємнісно-фільтраційні властивості глибокозалягаючих палеогенових порід-колекторів Бориславського НГПР та особливості їх нафтогазоносності / Б. Й. Маєвський, А. В. Ярема,



С. С. Куровець, Т. В. Здерка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 32-39.

**142** Кунцяк Я. В. Експериментальні та промислові дослідження і прогнозування стійкості стовбурів горизонтальних свердловин у нестійких породах / Я. В. Кунцяк, Р. Я. Кунцяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. - 2011. - № 1(38). – С. 62-68.

**143** Мартинюк Р. Т. Визначення характеристик циклічної тріщиностійкості трубної сталі та її зварного з'єднання / Р. Т. Мартинюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 83-87.

**144** Нанотрибологічні процеси в парах тертя гальмівних пристроїв / Д. О. Вольченко, М. О. Вольченко, І. О. Бекіш, Я. В. Куриляк, П. А. Поляков, Н. М. Стебелецька // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – Ч. 2. - С. 51-61.

**145** Петрина Ю. Д. Теоретичні основи технологічного забезпечення довговічності відповідальних деталей обладнання нафтогазової промисловості / Ю. Д. Петрина, Р. С. Яким, М. І. Квас // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. - 2011. - № 1(38). – С. 47-50.

**146** Петровський О. П. Особливості будови соляних штоків центральної частини Дніпровсько-Донецької западини за даними просторового інтегрального геолого-геофізичного моделювання / О. П. Петровський, Н. С. Ганженко, О. Ю. Зейкан // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. - 2011. - № 1(38). – С. 40-46.

**147** Підвищення експлуатаційних характеристик обсадних колон шляхом удосконалення конструкцій різьбових з'єднань / Б. О. Чернов, В. Б. Чернов, М. Є. Чернова, В. Д. Яцишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 91-95

**148** Побережний Л. Я. Кінетика деформації та електродного потенціалу сталі трубопроводу за низькочастотного навантаження у морській воді / Л. Я. Побережний // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 76-82.

## № 2

- 149** Ващишак С. П. Аналіз ризиків безпечної експлуатації інженерних споруд значної довжини та підходи до їх оцінки / С. П. Ващишак, П. М. Райтер, А. В. Яворський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 54-58.
- 150** Гойсан І. М. Аналіз впливу структурних перетворень матеріалу бурильних труб на їх втомну довговічність / І. М. Гойсан // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 40-43.
- 151** Козак Л. Ю. Використання механіки руйнування для оцінки циклічної тріщиностійкості трубних сталей / Л. Ю. Козак, В. Г. Панчук, О. Л. Козак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 44-48.
- 152** Моделювання кавітації в клапанному вузлі бурового насоса / І. Д. Лівак, В. В. Крупчин, В. І. Лівак, М. П. Муж, В. В. Михайлюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 59-63.
- 153** Осадца В. О. Методика оцінки втомного пошкодження елементів бурильної колони під час спуско-піднімальних операцій / В. О. Осадца // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 67-70.
- 154** Остапович В. В. Електрохімічні дослідження захисної дії та роботоздатності гальванічних покриттів / В. В. Остапович, Л. Я. Роп'як // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 71-75.
- 155** Пітулей Л. Д. Аналіз контактної взаємодії зубків бурового інструменту з вибоєм / Л. Д. Пітулей // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 64-66.
- 156** Стухляк П. Д. Фізико-механічні властивості епоксикомпозитів, оброблених змінним магнітним полем низької частоти / П. Д. Стухляк, В. В. Карташов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 49-53.

- 157** Бомба А. Я. Метод квазіконформних відображень математичного моделювання нелінійних процесів витіснення за умов існування тріщин гідророзриву пласта / А. Я. Бомба, А. М. Сінчук, С. В. Ярошак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 32-36.
- 158** Возна Н. Я. Метод формування структуризованих даних квазістаціонарних об'єктів на основі системи числення залишкових класів базису Крестенсона / Н. Я. Возна, Я. М. Николайчук, Н. Г. Ширмовська // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 62-65.
- 159** Дорошенко Я. В. Дослідження впливу руху поршня на надійність балкового переходу, прокладеного за схемою пружновикривленого трубопроводу / Я. В. Дорошенко, Ю. І. Дорошенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 49-51
- 160** Еспериментальна оцінка підсилюючої здатності зварних муфт пошкоджених труб магістрального нафтопроводу / Р. О. Дейнега, В. І. Артим, О. В. Івасів, В. М. Василюк, С. Р. Яновський, Р. М. Басараб // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 70-74.
- 161** Крижанівський Є. І. Оцінка експлуатаційної надійності нафтогазопроводів за наявності локальних дефектів зварних з'єднань / Є. І. Крижанівський, О. С. Тараєвський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 27-31.
- 162** Мамедов Т. М. Исследование влияния фракционного состава глины-наночастицы на коэффициент вытеснения нефти из пористой среды / Т. М. Мамедов, Г. Т. Махмудов, А. Н. Гурбанов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 52-57.
- 163** Математичне моделювання фільтрації газу в ґрунті внаслідок виникнення малих витоків у газопроводі / В. Я. Грудз, Я. В. Грудз,

В. В. Фейчук, Н. Я. Дрінь, Р. Б. Стасюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 66-69.

**164** Палійчук І. І. Формування герметизуючої здатності вузла ущільнення муфтових з'єднань обсадних труб типу ОТТГ / І. І. Палійчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 75-79.

**165** Цідило І. В. Осьові коливання ротора на шарикопідшипникових опорах / І. В. Цідило, К. Г. Левчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 42-48.

**166** Чернова М. Є. Дослідження впливу зенітного кута на стійкість стінок стовбурів, що знаходяться в пружно-деформованому стані в процесі буріння горизонтальних свердловин / М. Є. Чернова, Я. В. Кунцяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 37-41.

**167** Штаєр Л. О. Оцінка впливу характеристик рідини та параметрів потоку на результати моделювання течії в'язкої рідини з відтоком через границю області / Л. О. Штаєр // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 58-61.

#### № 4

**168** Гриманюк В. І. Підбір рецептури седиментаційно стійких тампонажних розчинів / В. І. Гриманюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 63-65.

**169** Дослідження напружено-деформованого стану в бурильній трубі, що містить тріщину / В. В. Тирлич, Т. М. Даляк, О. Ю. Витязь, В. В. Перепічка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 52-56.

**170** Копей Б. В. Дослідження міцнісних властивостей зварних з'єднань труб, оброблених гратознімачем / Б. В. Копей, Т. П. Венгринюк, Мурад Бетайєб // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 72-76.

**171** Куровець Я. В. Моделювання поширення аерозолів в процесі ручного зварювання при ремонті та будівництві лінійної частини магістральних трубопроводів у польових умовах / Я. В. Куровець, Я. М. Семчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 57-62.

**172** Мандра А. А. Визначення величини модуля Юнга сталей магістральних газопроводів моделюванням методом скінченних елементів поширення ультразвукових мод Лемба / А. А. Мандра, І. З. Лютак, З. П. Лютак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 66-71.

**173** О влиянии конструктивных параметров алмазной однослойной коронки на показатели разрушения породы на забое / А. А. Каракозов, М. С. Попова, Р. К. Богданов, А. П. Загора // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 47-51.

**174** Старостін В. А. Індивідуальне моделювання електропровідності газонасичених порід-колекторів складної будови / В. А. Старостін, Я. М. Коваль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 41-46.

**175** Федоришин Д. Д. Застосування статистичних центральних моментів для експрес-інтерпретації даних ГДС у тонкошаруватих сарматських відкладах Більче-Волицької зони / Д. Д. Федоришин, Р. П. Морошан, І. О. Пятковська // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 36-40.

**176** Шологон В. Д. Кінетика теплового стану потоків природного газу в трубопроводі / В. Д. Шологон // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 77-82.

## Наука - виробництву

### № 1

**177** Застосування сучасних засобів і методів визначення просторових координат об'єктів підвищеної небезпеки / М. І. Феношин, І. М. Рузіна, Г. М. Савченко, Г. В. Петрова, Д. В. Білоус // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 96-100.

**178** Оринчак М. І. Окислений крохмально-карбокисильний реагент / М. І. Оринчак, О. С. Бейзик, М. М. Оринчак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 101-106.

**179** Стефанишин О. І. Визначення допустимих вібрацій редукторів верстатів-гойдалок / О. І. Стефанишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 107-112.

**180** Тимків Д. Ф. Розробляння математичної моделі нестационарних експлуатаційних режимів роботи магістральних нафтопроводів / Д. Ф. Тимків, Ю. Г. Мельниченко, А. В. Андрусак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 120-124.

**181** Яворський А. В. Підходи до виявлення витоків газу з лінійної частини магістральних газопроводів у зонах геодинамічного ризику / А. В. Яворський, О. М. Карпаш, І. В. Рибіцький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 113-119.

### № 2

**182** Воловецький В. Б. Покращення підготовки газу на УКПГ-1 Юліївського НГКР шляхом вдосконалення сепараційного обладнання / В. Б. Воловецький, О. М. Щирба, О. Ю. Витязь // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 86-92.

**183** Вязніцев Ю. В. Можливості використання підземних вод гідросфери, ліквідованих свердловин для локалізації та гасіння лісових пожеж в гірській місцевості / Ю. В. Вязніцев, М. В. Хтема

// Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 113-117.

**184** Дослідження алгоритмів диспетчеризації в комп'ютерних системах / В. Б. Кропивницька, Б. В. Клим, А. Г. Романчук, М. О. Слабінога // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 93-105.

**185** Дослідження дії неіоногенної поверхнево-активної речовини СМФ-240 як деемульгатора та інгібітора асфальтосмолопарафінових відкладів / М. Л. Зоценко, М. О. Бідношея, С. О. Юрін, І. В. Пархоменко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 81-85.

**186** Силікатно-калієвий буровий розчин / М. І. Оринчак, О. В. Микитчак, М. М. Оринчак, О. С. Бейзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 76-80.

**187** Яким Р. С. Контактна витривалість цементованих поверхонь опор Р-К-Р тришарошкових бурових доліт / Р. С. Яким // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 106-112.

### № 3

**188** Дослідження геологічних і експлуатаційних характеристик Битків-Бабчинського родовища та застосування сучасних методів інтенсифікації / Б. О. Чернов, М. М. Западнюк, М. Є. Чернова, І. М. Ільків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 85-89.

**189** Кондрат О. Р. Експериментальні дослідження процесів очищення привибійних зон газоконденсатних свердловин від сконденсованих вуглеводнів / О. Р. Кондрат, Р. М. Кондрат, Я. Д. Климишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 80-84.

**190** Паливно-бітумна ванна / М. І. Оринчак, А. І. Різничук, М. М. Оринчак, О. С. Бейзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 90-95.

**191** Піляшенко-Новохатний А. І. Обґрунтування вибору потенціалу катодного захисту в умовах підземної мікробної корозії / А. І. Піляшенко-Новохатний // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 96-99.

#### № 4

**192** Давиденко О. М. Обґрунтування впливу промивальної рідини, обробленої електричним струмом, на фізико-механічні властивості гірських порід у процесі буріння свердловин / О. М. Давиденко, П. П. Поліщук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 83-86.

**193** Палійчук І. І. Підвищення герметичності та ремонтпридатності різьбових з'єднань обсадних і насосно-компресорних труб металізаційним покриттям / І. І. Палійчук, В. Б. Копей, О. Б. Марцинків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 87-91.

**194** Розроблення заходів запобігання виробничого травматизму та професійних захворювань у нафтогазовій галузі / Р. В. Цюпа, Н. М. Хантя, Г. М. Кривенко, Я. М. Семчук, Г. Д. Лялюк-Вітер // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 96-100.

**195** Смілянська О. Ю. Створення умов протитечійного руху фаз на тарілчастих масообмінно-сепараційних контактних пристроях / О. Ю. Смілянська, А. Є. Артюхов, О. О. Ляпощенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 92-95.

### Виробничий досвід

#### № 1

**196** Ахмедов И. З. Оценка эффективности форсированного отбора жидкости на основе системного анализа / И. З. Ахмедов, С. Э. Тагиева, А. Н. Гурбанов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 125-132.



## № 2

**197** Гурбанов А. Н. Повышение эффективности Карадагского подземного газохранилища / А. Н. Гурбанов, Э. Х. Искендеров // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 125-129.

**198** Дмитриченко В. І. Вплив газового конденсату на процеси корозійного руйнування підземного свердловинного обладнання / В. І. Дмитриченко, І. Г. Зезекало // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 130-132.

**199** Ханбутаева Н. А. Постановка и решение задачи оптимального управления технологическим процессом первичной переработки нефти / Н. А. Ханбутаева, Э. А. Меликов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 118-124.

## № 3

**200** Крижанівський Є. І. Підвищення протикорозійних характеристик та надання біостійкості захисним ізоляційним покриттям на бітумно-полімерній основі / Є. І. Крижанівський, М. С. Полутренко, Я. Т. Федорович // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 100-105.

## № 4

**201** Бакулін Є. М. Змащувальні добавки та їх вплив на функціональні властивості бурових рідин / Є. М. Бакулін, О. Т. Драганчук, В. Т. Процишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 101-106.

## **Вітаємо Ювіляра**

### **№ 3**

**202** Борис Йосипович Маєвський : до 70-річчя від дня народж. / В. Р. Хомин, М. І. Манюк, С. С. Куровець, Т. В. Здерка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 106-108.

### **№ 4**

**203** Мойсишин В. М. Роман Семенович Яремійчук : до 75-річчя від дня народж. / В. М. Мойсишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 4(41). – С. 107-108.

## **Анотації захищених дисертацій**

### **№ 1**

**204** Анотації захищених дисертацій : [Артим В. І., Беллауар А., Федченко Т. О., Цьомко В. В., Яновський С. Р., Кондратенко О. Ю., Гіренко С. Г., Гринчишин Т. М., Козак О. Ф., Доценко Є. Р., Штаєр Л. О., Дарвай І. Я., Кісь С. Я., Кравчук Р. С., Боднар Г. Ф., Андросчук Д. В.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 133-141.

### **№ 2**

**205** Анотації захищених дисертацій : [Долішня Т. І., Біліщук В. Б., Онищук С. Ю., Палійчук О. В., Сабат Н. В., Мацола С. М., Савчук Т. В.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 2(39). – С. 133-136.

### **№ 3**

**206** Анотації захищених дисертацій : [Фролова С. С., Лаврук Т. М., Джус А. П., Корнута В. А., Юр'єв Е. В., Банахевич Ю. В., Дорошенко Ю. І., Запухляк В. Б., Слободян В. І., Лютак І. З., Скрипюк Р. Б., Яцишин М. М., Палійчук М. В., Доротич С. І.,

Малімон В. І., Шевченко В. М., Голубовський Л. З., Купчак В. Р., Федорович І. В.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3(40). – С. 109-119.

#### **№ 4**

**207** Анотації захищених дисертацій : [Баран М. П., Бенько В. М., Вандер О. В., Зейкан О. Ю., Ковальов В. Г., Наследнікова М. А., Олійник А. П., Палійчук І. І., Петришин Н. І., Прунько І. Б., Степанюк Г. С., Тимошенко Д. В., Чорний О. М., Юрич А. Р.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4(41). – С. 109-116.

### **Інформація**

#### **№ 1**

**208** Патенти, отримані працівниками ІФНТУНГ у 2010 році // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 147-154.

**209** Перелік статей, опублікованих у Всеукраїнському науково-технічному журналі "Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ" у 2010 році // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. - № 1(38). – С. 142-146.

## **2012**

### **Актуальні питання нафтогазової галузі**

#### **№ 1**

**210** Говдяк Р. М. Шляхи підвищення енергоекологічної безпеки та ефективності роботи магістральних газопроводів України / Р. М. Говдяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 17-24.

**211** Сучасні програмні продукти як засіб діагностування неізотермічних нафтопроводів / В. Я. Грудз, Л. І. Мельник,

В. Т. Болонний, А. Я. Ждек // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 7-16.

## № 2

**212** Визначення основних напрямків дослідження можливості видобування донних гідратів / С. О. Овецький, О. Ю. Витязь, Я. М. Фем'як, Я. П. Галик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 7-14.

## № 3

**213** Ефективність використання сучасних ізоляційних покриттів для захисту підземних нафтогазопроводів від корозії / Є. І. Крижанівський, М. С. Полутренко, Я. Т. Федорович, І. В. Федорович // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 7-13.

## Техніка і технології

### № 1

**214** Венгринюк Т. П. Автоматизована установка для нанесення ізоляційного покриття на трубопровід / Т. П. Венгринюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 38-45.

**215** Кунцяк Я. В. Удосконалення конструкцій породоруйнівного інструменту, оснащених полікристалічними алмазними різцями / Я. В. Кунцяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 57-67.

**216** Мамедов Ф. М. Расчет процесса осушки газа с применением абсорбента в НГДУ «Гум адасы» / Ф. М. Мамедов, Ф. Г. Сейфиев // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 33-37.

**217** Оринчак М. І. Буровий розчин для якісного вторинного розкриття продуктивних горизонтів / М. І. Оринчак,

М. М. Оринчак, О. С. Бейзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 25-32.

**218** Чернов Б. О. Оцінка техніко-економічних показників сучасних методів підвищення проникності привибійної зони пласта та розробка технічних засобів інтенсифікації свердловин гідроакустичним методом / Б. О. Чернов, М. М. Западнюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 46-56.

## № 2

**219** Іванов О. В. Аналіз обслуговування технологічного обладнання магістральних газопроводів / О. В. Іванов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 56-65.

**220** Кунцяк Я. В. Технічні засоби для орієнтованого відбору керна у похило-скерованих та горизонтальних свердловинах / Я. В. Кунцяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 15-22.

**221** Проблеми і шляхи енергоефективної модернізації процесу промивання скерованих свердловин / І. І. Чудик, М. І. Ковбасюк, Д. І. Король, А. О. Боржковський, Т. В. Яценко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 23-30.

**222** Работоспособность многопарных фрикционных узлов в ленточно-колодочном тормозе буровой лебедки / Н. А. Вольченко, Д. А. Вольченко, С. И. Криштопа, Д. Ю. Журавлев, А. В. Возный // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 40-48.

**223** Тарко Я. Б. Перспективи газогідратної технології на ринку морських перевезень природного газу / Я. Б. Тарко, Л. О. Педченко, М. М. Педченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 49-55.

**224** Шляхи зменшення втрат вуглеводнів під час експлуатації газоконденсатних свердловин Юліївського НГКР

/ В. Б. Воловецький, О. М. Щирба, В. І. Коцаба, О. Ю. Витязь  
// Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С.  
31-39.

### № 3

**225** Басараб Р. М. Аналіз методів контролю стану технологічної обв'язки нафтоперекачувальних станцій магістральних нафтопроводів / Р. М. Басараб, В. С. Цих, О. М. Карпаш // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 45-54.

**226** Кондрат Р. М. Промислові дослідження інгібіторного методу боротьби з відкладенням солей під час експлуатації обводнених газових і газоконденсатних свердловин / Р. М. Кондрат, О. Р. Кондрат // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 14-21.

**227** Міронов Ю. В. Кваліметричний аналіз підйомних агрегатів для ремонту і обслуговування свердловин / Ю. В. Міронов, І. І. Авраменко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 28-44.

**228** Ян Зяйя. Развитие техники подземной прокладки труб в технологии горизонтального направленного бурения (ГНБ) в Польше / Ян Зяйя // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 22-27.

### № 4

**229** Кондрат Р. М. Технології видобування залишкової нафти з обводнених родовищ із застосуванням поверхнево-активних систем / Р. М. Кондрат, Л. Б. Мороз, В. Д. Михайлюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 30-38.

**230** Методичне і технічне забезпечення попередження геодинамічної небезпеки в зоні пролягання нафтогазопроводів / А. В. Яворський, Айфа Тахар, П. М. Райтер, І. В. Рибіцький, С. П. Ващишак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 7-17.

**231** Міронов Ю. В. Функціонально-вартісний аналіз підйомних агрегатів для ремонту і обслуговування свердловин / Ю. В. Міронов, І. І. Авраменко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 18-29.

## Дослідження і методи аналізу

### № 1

**232** Вплив постседиментаційних процесів на ємнісно-фільтраційні властивості палеогенових порід-колекторів Бориславського НГПР та їх нафтогазоносність / Б. Й. Маєвський, А. В. Ярема, С. С. Куровець, Т. В. Здерка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 68-78.

**233** Гімер П. Р. Математичне моделювання роботи насосної установки на трубопровід / П. Р. Гімер, М. П. Муж // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 109-115.

**234** Закономірності формування мікроструктури та розподілу механічних властивостей зварного з'єднання, отриманого методом контактного стикового зварювання / М. В. Грушецький, І. Д. Гнилиця, П. М. Присяжнюк, М. І. Бартків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 116-123.

**235** Моделювання об'єкта управління на основі квазістаціонарних логіко-статистичних та кластерних інформаційних моделей в передаварійних та аварійних ситуаціях / Н. Г. Ширмовська, Я. М. Николайчук, Г. Я. Ширмовський, Г. І. Левицька, А. Ю. Левицький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 99-108.

**236** Оцінка росту півеліпсоїдних втомних тріщин у бурильних трубах за змінних умов навантаження / Є. І. Крижанівський, В. І. Артим, І. М. Гойсан, В. В. Гриців // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 89-98.

**237** Чернова М. Є. Прогнозування довговічності елементів бурильної колони з врахуванням законів нелінійної деформації / М. Є. Чернова // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 124-134.

**238** Щербій Р. Б. Встановлення кореляційних емпіричних залежностей між коефіцієнтами демпфування бурильного інструменту та механічною швидкістю буріння нафтових та газових свердловин / Р. Б. Щербій, В. М. Мойсишин, О. М. Лисканич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 79-88.

## № 2

**239** Гриманюк В. І. Дослідження механічних властивостей дисперсноармованого тампонажного каменю під час статичних та динамічних навантажень / В. І. Гриманюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 91-97.

**240** Грудз Я. В. Статистична оцінка втрат газу в розподільних мережах / Я. В. Грудз, Н. Я. Дрінь, В. В. Фейчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 106-112.

**241** Заміховський Л. М. Контроль технічного стану відцентрових насосних агрегатів систем підтримання пластового тиску / Л. М. Заміховський, Ю. В. Паньків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 120-133.

**242** Методика визначення довговічності елементів бурильної колони в умовах вібраційного навантаження / М. В. Лисканич, В. І. Артим, Я. С. Гриджук, А. П. Джус // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 113-119.

**243** Петрина Д. Ю. Вплив експлуатаційної деградації на періоди зародження та поширення втомних тріщин трубних сталей / Д. Ю. Петрина, О. Л. Козак, Ю. Д. Петрина // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 66-73.



**244** Порада Я. Р. Основні завдання дослідження ефективності роботи системи регулювання швидкості внутрішньотрубного пристрою / Я. Р. Порада // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 98-105.

**245** Чернов Б. О. Матеріальний баланс газоконденсатних покладів / Б. О. Чернов, В. І. Коваль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 134-142.

**246** Шаповал О. А. Проходка породоруйнівного інструменту за оберт, як критерій оптимізації бурового технологічного процесу / О. А. Шаповал // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 74-82.

**247** Щербій Р. Б. Оцінка впливу жорсткості та демпфування компоновки низу бурового інструменту на середнє значення обертового моменту під час буріння шарошковими долотами / Р. Б. Щербій // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 83-90.

### **№ 3**

**248** Аналіз і раціоналізація конструкції піногенеруючого устаткування або пристрою / В. М. Савик, М. М. Лях, В. М. Вакалюк, Я. В. Солоничний // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 63-69.

**249** Витязь О. Ю. Аналіз аварійності та оцінка ступеня ризику небезпек на морських нафтогазових спорудах / О. Ю. Витязь, В. Б. Боднарук, Л. С. Аблякімов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 78-86.

**250** Грудз Я. В. Енергетичний баланс трубопровідного транспортування газу / Я. В. Грудз // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 117-120.

**251** Козак Ф. В. Про методи зниження токсичності відходів газів автомобільних двигунів внутрішнього згорання / Ф. В. Козак,

В. М. Мельник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 121-128.

**252** Музика В. В. Мольні частки псевдокомпонентів конденсату за рівнянням Пенга-Робінсона і даними фракційного складу / В. В. Музика // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 97-105.

**253** Петрина Ю. Д. Вплив експлуатаційних чинників на корозійно-втомне руйнування сталей магістральних нафтогазопроводів / Ю. Д. Петрина, Д. Ю. Петрина, О. Л. Козак // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 106-115.

**254** Побережний Л. Я. Втомна довговічність та кінетика деформації матеріалу трубопроводу за низькочастотного навантаження / Л. Я. Побережний, Т. Ю. Пиріг // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 87-96.

**255** Рачкевич Р. В. Напружено-деформований стан стисненої бурильної колони у горизонтальному стовбурі свердловини / Р. В. Рачкевич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 70-77.

**256** Романюк Ю. Ф. Вибір місць оптимального розташування головних розподільчих підстанцій (розподільчих пунктів) у нафтопромислових електричних мережах із врахуванням ліній зовнішнього живлення / Ю. Ф. Романюк, О. В. Соломчак, А. О. Соломчак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 129-134.

**257** Чудик І. І. Один із методів вирішення проблеми стійкості стовбура свердловини при бурінні в сланцевих відкладах / І. І. Чудик, А. І. Різничук, А. Р. Юрич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 66-62.

#### **№ 4**

**258** Виноградова О. П. Особливості механізму руйнування гірської породи функціональними елементами з композиційних алмазо-

вмісних матеріалів / О. П. Виноградова // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 70-79.

**259** Грудз Я. В. Прогнозування технічного стану газоперекачувальних агрегатів / Я. В. Грудз // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 149-153.

**260** Даляк Т. М. Вплив композиційного покриття на напружений стан трубопроводу з дефектом / Т. М. Даляк, І. П. Шацький, Т. П. Венгринюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 129-138.

**261** Дослідження процесу піноутворення в піногенеруючих пристроях ежекторного типу / В. М. Савик, М. М. Лях, В. М. Вакалюк, Н. В. Федоляк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 110-117.

**262** Дослідження формування ареалів забруднення і загазованості витокami з трубопроводів на математичних моделях / Л. Є. Шкіца, В. Я. Грудз, О. В. Палійчук, О. М. Мандрик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 39-44.

**263** Експериментальні дослідження на моделях компоновок низу бурильної колони / І. І. Чудик, А. І. Різничук, М. О. Мілостян, П. М. Шутка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 80-86.

**264** Кондрат Р. М. Лабораторні дослідження процесу руху газорідних сумішей у рельєфному трубопроводі / Р. М. Кондрат, А. В. Угриновський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 118-128.

**265** Особливості зварювальних робіт на діючих газопроводах / А. В. Василик, Л. С. Шлапак, М. Д. Степ'юк, В. Ю. Пеньківський, О. А. Рудюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 139-148.

**266** Розпізнавання образів фізичних полів літолого-стратиграфічних комплексів за результатами геофізичних

досліджень та методів математичної статистики / Д. Д. Федоришин, І. О. Пятковська, С. Д. Федоришин, М. В. Саварин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 62-69.

**267** Савула Р. С. Дослідження фізико-механічних властивостей пластично деформованої трубної сталі 17Г1С після тривалої експлуатації / Р. С. Савула // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 87-92.

**268** Сичов Ю. С. (мол.) Методика визначення тангенціальних залишкових напружень в сталевих бурильних трубах / Ю. С. Сичов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 93-98.

**269** Формування апріорної просторової моделі Оболонської площі на основі сейсмогравітаційного моделювання / Ю. В. Аніщенко, Н. С. Ганженко, Т. О. Федченко, Я. М. Кропивницький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 45-53.

**270** Фтемов Я. М. Особливості будови структури порового простору карбонатних колекторів на Лопушнянському нафтовому родовищі / Я. М. Фтемов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 54-61.

**271** Чернов Б. О. Гідродинамічний симулятор для проектування розробки родовищ вуглеводнів / Б. О. Чернов, В. І. Коваль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 99-109.

## **Наука – виробництву**

### **№ 1**

**272** Аналіз проблем та шляхів підвищення надійності і герметичності муфтових з'єднань обсадних колон / І. І. Палійчук, В. Я. Васишин, П. В. Щеглюк, С. П. Рокецький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 169-176.

**273** Бойко В. С. Дослідження особливостей роботи видобувної свердловини в системі з нафтовим покладом з метою її проектування та експлуатації / В. С. Бойко, Б. М. Міщук, Т. С. Веклин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 155-159.

**274** Гурбанов А. Н. Промышленные испытания полипропиленгликоля при осушке природного газа / А. Н. Гурбанов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 177-181.

**275** Копчальук А. Я. Геологічна будова, нафтогазоносність, історія геологічного розвитку Ярошівської структури у Дніпровсько-Донецькій западині та особливості формування на ній покладів вуглеводнів / А. Я. Копчальук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 143-154.

**276** Криштопа С. І. Дослідження надійності турбокомпресорів на режимах пуску та зупинки дизельних двигунів нафтогазового технологічного транспорту та бурових установок / С. І. Криштопа, Л. І. Криштопа, С. В. Мисюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 182-188.

**277** Ксенич А. І. Особливості гідравлічного розрахунку поліетиленових газових мереж із урахуванням їх енерговитратності / А. І. Ксенич, М. Д. Середюк, І. І. Височанський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 189-196.

**278** Мураста В. А. Літологічне експрес-розчленування карбонатно-хемогенного розрізу нафтогазової свердловини / В. А. Мураста, О. М. Карпенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 135-142.

**279** Підвищення надійності кріплення свердловин / Я. С. Коцкулич, М. В. Сенюшкович, І. М. Ковбасюк, О. Б. Марцинків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 160-168.

## № 2

**280** Борин В. С. Удосконалення автоматизованої системи керування технологічним процесом масляної десорбції на базі сучасних технічних засобів автоматизації / В. С. Борин, М. І. Когутяк, С. Б. Михайлів // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 166-172.

**281** Купер І. М. Рациональне використання енергії розчиненого газу на пізній стадії розробки родовища / І. М. Купер, В. Д. Михайлюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 143-151.

**282** Оринчак М. І. Дослідження і розробка складу карбоксильного крохмального реагента / М. І. Оринчак, О. С. Бейзик, І. І. Чудик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 159-165.

**283** Савик В. М. Оцінка впливу геометричних параметрів на ефективність роботи піногенеруючого пристрою / В. М. Савик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 173-188.

**284** Семеген О. М. Пристрій для дослідження параметрів ударно-абразивного зношування елементів озброєння бурового інструменту / О. М. Семеген, З. М. Одосій, М. М. Семеген // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 152-158.

## № 3

**285** Борин В. С. Автоматизація технологічного процесу видобування сланцевого газу / В. С. Борин, А. І. Лагойда // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 166-176.

**286** Будова та фаціальні особливості літологічно-екранованого покладу продуктивного горизонту Г-6<sup>2</sup> Кобзівського газоконденсатного родовища / С. Кривуля, А. Лагутін,

А. Загороднов, О. Горяйнова, С. Поверенний // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 135-144.

**287** Дослідження гідравлічної ефективності міжпромислового газопроводу від УППГ Наріжнрянського ГКР до УКПГ-2 Юліївського НГКР / В. Б. Воловецький, О. Ю. Витязь, О. М. Щирба, В. І. Коцаба, Н. М. Коцаба // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 158-165.

**288** Зайцев Вал. В. Розрахунок міцності конічно-циліндричних елементів рухомих трубопроводів / Вал. В. Зайцев, Д. В. Зайцев, О. М. Мандрик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 187-192.

**289** Назаренко І. В. Побудова систем управління об'єктами газотранспортної системи на базі уніфікованої технології генерування функціональних блоків з їх математичних моделей / І. В. Назаренко, М. Я. Николайчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 177-186.

**290** Оринчак М. І. Модифікована гідрофобно-бітумна ванна / М. І. Оринчак, О. С. Бейзик, І. І. Чудик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 145-150.

**291** Фем'як Я. М. Розроблення техніко-технологічних заходів, спрямованих на підвищення газоконденсатовилучення у свердловинах морських родовищ ДАТ "Чорноморнафтогаз" із використанням кавітаційно-пульсаційних технологій / Я. М. Фем'як, В. О. Шарко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 151-157.

#### **№ 4**

**292** Григорський С. Я. Визначення положення та ступеня заповнення самопливних ділянок магістральних трубопроводів / С. Я. Григорський, М. Д. Середюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 198-209.

**293** Іванов О. В. Дослідження ефективності методів ремонту блочно-комплектного устаткування магістральних газопроводів / О. В. Іванов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 210-215.

**294** Калугин А. Ю. Увеличение конденсатоизвлечения из газоконденсатных месторождений путем оптимального распределения отборов газа / А. Ю. Калугин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 179-183.

**295** Кондрат О. Р. Підвищення ефективності експлуатації свердловин та роботи системи збору і підготовки свердловинної продукції зі значним вмістом рідини / О. Р. Кондрат, Н. М. Гедзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 164-178.

**296** Онищук О. М. Априорна просторова геолого-геофізична модель північно-західної частини Карпатської НГП - перший крок до розуміння глибинної будови / О. М. Онищук, Т. О. Федченко, О. П. Петровський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 154-163.

**297** Полутренко М. С. Мікробіологічна корозія підземних металокопункцій та способи їх захисту / М. С. Полутренко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 184-188.

**298** Тараєвський О. С. Аспекти моніторингу працездатності кільцевих зварних з'єднань труб із корозійними дефектами / О. С. Тараєвський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4(45). – С. 189-197.

## **Виробничий досвід**

### **№ 2**

**299** Аналіз корозійно-втомних руйнувань елементів бурильної колони / В. І. Артим, І. І. Яциняк, В. В. Гриців, А. Р. Юрич,



Р. В. Рачкевич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 197-202.

**300** Кривуля С. В. Експлуатаційні критерії перспектив газоносності на завершальній стадії розробки великих родовищ у відкладах  $P_1-C_3^3$  в ДДЗ на прикладі Кегичівського ГКР / С. В. Кривуля // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 189-196.

### **№ 3**

**301** Аналіз аварійності на автотранспорті в Україні і підприємствах нафтогазового комплексу. Дослідження складності перехрестя / Ф. В. Козак, Т. В. Дикун, Б. В. Долішній, В. І. Гук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 198-203.

**302** Шологон В. Д. Аналіз методів охолодження газу на компресорних станціях / В. Д. Шологон, В. М. Радиш // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 3(44). – С. 193-197.

## **Історія нафтогазової науки і техніки**

### **№ 1**

**303** Концур І. Ф. Донець Кім Григорович – видатний вчений в нафтогазовій галузі / І. Ф. Концур, Л. В. Возняк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1(42). – С. 197-199.

## **Вітаємо Ювіляра**

### **№ 2**

**304** Бойко Василь Степанович : [до 70-річчя від дня народж. та 45-річчя наук.-педагог. діяльн.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2(43). – С. 203-204.

**2013**

**№ 1**

**Актуальні питання нафтогазової галузі**

**305** Боднарчук В. С. Перспективи пошуків та розвідки газу з нетрадиційних колекторів у Західному бітумонафтогазоносному регіоні України / В. С. Боднарчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 22-36.

**306** Іспит на виживання і деякі конкретні рішення однієї з глобальних проблем / П. С. Мазурок, А. Б. Скочеляс, І. І. Радченко, М. О. Прілій, В. Я. Скиданчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 7-12.

**307** Хомин В. Р. Про перспективи відкриття покладів сланцевого газу на Прикарпатті / В. Р. Хомин, А. Р. Клюка, Л. С. Мончак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 13-21.

**№ 2**

**308** Кондрат О. Р. Сланцевий газ: проблеми і перспективи / О. Р. Кондрат, Н. М. Гедзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 7-18.

**№ 3**

**309** Говдяк Р. М. Стан та перспективи будівництва підземних сховищ природного газу в Україні / Р. М. Говдяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 7-13.

**Техніка і технології**

**№ 1**

**310** Криштопа С. І. Термоелектрична поляризація поверхонь фрикційних накладок гальмівних пристроїв / С. І. Криштопа

// Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 50-57.

**311** Петрина Д. Ю. Корозійно-механічні властивості зварних з'єднань магістральних трубопроводів / Д. Ю. Петрина, О. Л. Козак, Ю. Д. Петрина // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 37-49.

## № 2

**312** Дремлюх Н. С. Способи ліквідації піщаних корків на вибоях свердловин з нестійкими колекторами / Н. С. Дремлюх // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 19-29.

**313** Харченко Є. В. Особливості піднімання трубопроводів балкових переходів магістрального газопроводу над їх опорами у процесі виконання ремонтно-профілактичних робіт / Є. В. Харченко, Ю. Я. Новіцький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 42-50.

**314** Яким Р. С. Підвищення якісних показників тришарошкових бурових доліт з герметизованими опорами ковзання, вдосконаленням технології їх створення / Р. С. Яким, Ю. Д. Петрина, І. С. Яким // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 30-41.

## № 3

**315** Аналіз стану технології буріння свердловини із заданим вибійним тиском / Т. Л. Тамамянц, М. М. Лях, Н. В. Федоляк, В. М. Вакалюк, А. І. Бандура // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 23-32.

**316** Підвищення тампонувальної здатності дисперсної системи у тріщинах пластів / В. С. Бойко, Р. В. Грибовський, Р. В. Бойко, О. Р. Грибовський, І. М. Купер // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 14-22.

**317** Характеристика та вибір очисних пристроїв для очищення внутрішньої порожнини трубопроводів / Р. М. Кондрат, А. В. Угриновський, В. С. Петришак, Т. С. Сапожкова // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 48-61.

**318** Oil Produktion Affected by ASP and Gelation Technologies / K. Rahimi, E. Sharifara, M. Hadi, F. Sarwestani // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 33-47. – Англ. мовою.

#### **№ 4**

**319** Аналіз і модернізація обладнання для експлуатації Гуцулівського газового родовища / В. І. Війтенко, І. Ф. Концур, М. М. Лях, Т. І. Лютко, О. В. Ващаєв // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 18-27.

**320** Говдяк Р. М. Когенераційно-утилізаційні технології і ефективність їх реалізації в газотурбінних установках / Р. М. Говдяк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 7-17.

**321** Петришак В. С. Характеристика та вибір багатофазних ежекторних пристроїв для продовження стабільної роботи низьконапірних газових свердловин / В. С. Петришак, С. М. Петрущак, Т. В. Савка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 28-33.

#### **Дослідження та методи аналізу**

##### **№ 1**

**322** Багатофакторна математична модель енергоємності процесу руйнування гірської породи / В. М. Мойсишин, Б. Д. Борисевич, Р. Б. Щербій, А. І. Бандура, І. Р. Михайлюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 66-78.

**323** Гурбанов А. Н. Математическая модель неравновесного течения природного газа при транспортировке в каналах сложной

форми / А. Н. Гурбанов, Ф. Г. Исмаилов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 90-94.

**324** Дорошенко Ю. І. Оцінка впливу теплових втрат на ефективність експлуатації системи газопостачання будинку / Ю. І. Дорошенко, В. Б. Михалків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 134-142.

**325** Журавчак Л. М. Моделювання розподілу тиску в горизонтально неоднорідних обмежених пластах з урахуванням різних типів граничних умов та кількості свердловин / Л. М. Журавчак, А. Є. Струк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 79-89.

**326** Іванов О. В. Розрахунок режиму обслуговування і раціональної схеми розбиття блочно-комплектного устаткування за різних стратегій ремонтних робіт / О. В. Іванов, Д. Ф. Тимків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 102-112.

**327** Кінетика деформації і руйнування основного металу та зварного з'єднання трубопроводу у морській воді / Л. Я. Побережний, Т. Ю. Пиріг, І. Б. Окіпний, В. Б. Асатрян // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 122-133.

**328** Попов О. О. Проектування комп'ютерної системи моделювання забруднення повітря випарами бурового розчину / О. О. Попов, Т. М. Яцишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 95-101.

**329** Романишин Т. Л. Обґрунтування вибору матеріалу постійних магнітів для ловильних пристроїв / Т. Л. Романишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 143-152.

**330** Синтез Neuro-Fuzzy-контролерів для керування роботою ГПА / М. І. Когутяк, В. С. Борин, Л. І. Швець, Т. Т. Кондрат, О. Б. Василенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 113-121.

**331** Старостін В. А. Особливості визначення коефіцієнта газонасичення пластів-колекторів із глинисто-карбонатним типом цементу / В. А. Старостін, Я. М. Коваль, І. О. Федак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 58-65.

**332** Чернова М. Є. Полімерно-композиційні матеріали для елементів бурильної колони / М. Є. Чернова // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 153-161.

## № 2

**333** Використання "дерева відмов" як методу структурного аналізу штангової насосної установки / Б. В. Копей, В. Б. Копей, О. Р. Мартинець, О. І. Стефанишин, А. Б. Стефанишин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 62-71.

**334** Експериментальні дослідження удосконаленого гідравлічного генератора імпульсно-хвильової дії на нафтоносний пласт / М. В. Худін, О. М. Карпаш, С. П. Ващишак, О. І. Гутак // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 94-105.

**335** Копей Б. В. Розбіжності технології проектування в Україні з сучасними вимогами світової нафтогазової індустрії / Б. В. Копей, М. Г. Яриновський, В. Ю. Вязніцев // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 79-86.

**336** Літолого-фаціальні особливості майкопського нафтогазоносного комплексу українського сектора акваторій Чорного та Азовського морів / Т. Є. Довжок, С. Г. Вакарчук, І. І. Іщенко, М. І. Євдощук, С. В. Орач, Т. М. Галко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 51-61.

**337** Методологічні стратегії менеджменту проектів програмного забезпечення / Р. І. Храбатин, М. М. Яцишин, О. Ф. Козак, О. В. Храбатин, Г. В. Григорчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 87-93.

**338** Стецюк С. М. Оцінка впливу дотичних напружень та їх пульсацій на пропускну здатність газопроводу / С. М. Стецюк

// Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 72-78.

### № 3

**339** Кондрат Р. М. Дослідження взаємного впливу інгібіторів корозії та інгібіторів відкладення солей на їх захисні властивості / Р. М. Кондрат, М. О. Псюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 94-101.

**340** Кондрат Р. М. Математична модель процесу мінімізації значень кінцевого пластового тиску в газових покладах з газовим режимом розробки / Р. М. Кондрат, О. Р. Кондрат, Л. І. Матіїшин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 70-76.

**341** Олійник А. П. Математичні моделі процесу деформування апаратів повітряного охолодження газу в задачах оцінки його технічного стану / А. П. Олійник, Б. С. Незамай, О. Р. Кучер // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 62-69.

**342** Федоришин Д. Д. Застосування індикаторних та геофізичних досліджень свердловин на родовищах, що розробляються з підтриманням пластового тиску / Д. Д. Федоришин, Р. І. Нагорняк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 77-83.

**343** Чудик І. І. Вдосконалення математичної моделі двоопорних неорієнтованих компоновок низу бурильної колони / І. І. Чудик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 102-110.

**344** Чудик І. І. Узагальнена методика розрахунку енергетичних затрат, обумовлених роботою бурильної колони при роторному способі буріння / І. І. Чудик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 84-93.

**345** Бацала Я. В. Аналіз показників якості електроенергії сонячної електростанції / Я. В. Бацала, І. В. Гладь, У. М. Николин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 81-90.

**346** Бейзик О. С. Паливно-мазутно-бітумна ванна / О. С. Бейзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 91-97.

**347** Дубей О. Я. Визначення закону руху точки підвісу штанг верстатів-гойдалок / О. Я. Дубей // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 67-73.

**348** Літолого-генетичні особливості та петрофізична неоднорідність ранньопермських теригенно-карбонатних відкладів Глинсько-Солохівського газонафтоносного району ДДЗ / Ю. І. Федоришин, В. М. Владика, М. Ю. Нестеренко, Р. С. Балацький, Т. В. Здерка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 53-59.

**349** Паньків Ю. В. Дослідження вібраційних процесів у відцентрових насосних агрегатах з метою контролю динаміки розвитку дефектів їх робочих коліс та міжступінчатих ущільнень / Ю. В. Паньків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 74-80.

**350** Попович В. Я. Дослідження причини зносу вузла з'єднання кривошипа та шатуна верстата-гойдалки / В. Я. Попович, В. Р. Харун // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 60-66.

**351** Порівняльні дослідження руйнування труб під тиском газоподібного водню та чистого метану / І. М. Дмитрах, А. М. Сиротюк, О. Л. Лутицький, О. Л. Білий, Р. І. Вовк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 34-44.

**352** Присяжнюк П. М. Кінетика просочування пористого каркасу NbC розплавом сталі Гадфільда у процесі отримання керметів



/ П. М. Присяжнюк, Я. А. Криль // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 45-52.

## Наука – виробництву

### № 1

**353** Економія витрати моторних олів і палив при експлуатації рухомого складу нафтогазового технологічного транспорту / В. С. Дмитренко, В. В. Дмитренко, Б. Д. Процюк, Т. Й. Войцехівська, Н. М. Рогів // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 207-214.

**354** Звірко О. І. Дослідження електрохімічних характеристик сталі тривало експлуатованого нафтового резервуару / О. І. Звірко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 174-178.

**355** Мандрик О. М. Визначення техніко-економічних параметрів модуля рухомого трубопроводу / О. М. Мандрик, Вал. В. Зайцев // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 179-186.

**356** Остапюк І. І. Планування контрольних-відновлювальних заходів з урахуванням специфіки експлуатації лінійної частини магістральних газопроводів / І. І. Остапюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 197-200.

**357** Розроблення заходів щодо ефективного використання попутного нафтового газу свердловин Микуличинського родовища / А. П. Джус, І. Б. Галюк, В. В. Борківський, М. О. Боян // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 187-196.

**358** Скальський В. Р. Акустико-емісійна оцінка стану обладнання нафтопомпувальної станції / В. Р. Скальський, Р. М. Басараб, О. М. Станкевич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 201-206.

**359** Чудик І. І. Модифікована паливно-бітумна ванна / І. І. Чудик, М. І. Оринчак, О. С. Бейзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 167-173.

**360** Khosro Rahimi. Optimum formulation of asp for injection in oil reservoir / Khosro Rahimi, Mohammad Hadi Fatehi Sarvestani, Ehsan Sharifara // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 162-166. – Англ. мовою.

## № 2

**361** Бойко В. С. Методика проектування електровідцентрово-насосної експлуатації нафтових свердловин / В. С. Бойко, Л. М. Кеба // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 106-116.

**362** Ващишак І. Р. Безконтактне виявлення місць витоків у підземних тепломережах безканальної прокладки / І. Р. Ващишак, С. П. Ващишак, А. В. Яворський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 125-132.

**363** Методи та устаткування зменшення забруднення водних ресурсів стоками з об'єктів нафтогазового комплексу / Л. І. Челядин, Л. І. Григорчук, В. Л. Челядин, М. М. Богославець // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 145-151.

**364** Підвищення якості розкриття продуктивних відкладів при бурінні свердловин Передкарпаття / М. І. Чорний, О. М. Чорний, Я. М. Коваль, І. О. Федак, І. Р. Михайлюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 117-124.

**365** Савицький О. М. Особливості конструкції і надійність зварних комбінованих балонів високого тиску / О. М. Савицький, О. М. Мандрик, М. М. Савицький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 133-144.

### № 3

- 366** Аналіз причин зниження гідравлічної ефективності міжпромислових газопроводів та вибір способів її підвищення / В. Б. Воловецький, О. М. Щирба, О. Ю. Витязь, Я. В. Дорошенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 147-155.
- 367** Аналіз умов роботи циліндропоршневої пари та спосіб виготовлення біметалевих циліндрових втулок для бурових насосів односторонньої дії / І. Ф. Концур, В. І. Артим, Б. Д. Сторож, Т. В. Яценко, М. Я. Чичула // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 139-146.
- 368** Дорошенко Ю. І. Удосконалення температурних режимів експлуатації систем опалення сільських населених пунктів / Ю. І. Дорошенко, В. Б. Михалків, М. М. Засідко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 156-171.
- 369** Експериментальні дослідження впливу тампонажного розчину на колекторські властивості порід / С. В. Кривуля, В. М. Владика, М. Ю. Нестеренко, Р. С. Балацький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 111-118.
- 370** Завойко О. С. Механізм процесу електроіскрового легування із газовим осадженням / О. С. Завойко, С. М. Новіков // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 119-126.
- 371** Яким Р. С. Підвищення якісних показників вставного породоруйнівного оснащення шарошок тришарошкових бурових доліт / Р. С. Яким, Ю. Д. Петрина, І. С. Яким // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 127-138.

### № 4

- 372** Бейзик О. С. Аналіз впливу крохмальних реагентів на властивості бурових розчинів / О. С. Бейзик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 159-166.

**373** Бойко В. С. Методологія експлуатації нафтових свердловин у випадку небезпеки парафіновідкладання / В. С. Бойко, В. Д. Середюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 109-118.

**374** Дорошенко Ю. І. Розробка конструкторських рішень для зменшення втрат тиску у газових мережах із поліетиленових труб та дослідження ефективності їх застосування / Ю. І. Дорошенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 137-148.

**375** Крижанівський Є. І. Оптимізація енергоспоживання в бурінні на прикладі гідроциклонної установки / Є. І. Крижанівський, М. М. Лях, Ю. М. Бурда // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 98-108.

**376** Оптимізація роботи свердловин Наріжнянського та Юліївського НГКР / В. Б. Воловецький, О. М. Щирба, В. В. Величко, О. Ю. Витязь, Я. В. Дорошенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 127-136.

**377** Термосолестійкі бурові розчини для буріння глибоких свердловин з АВПТ / М. В. Боровик, М. В. Гордійчук, Ю. Б. Кобзар, В. М. Ліхван // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 149-158.

**378** Чудик І. І. Дослідження ефективності використання енергоресурсів під час буріння свердловин / І. І. Чудик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 119-126.

## **Виробничий досвід**

### **№ 1**

**379** Возний В. Р. Аналіз методів інтенсифікації припливу вуглеводнів на родовищах НГВУ "Бориславнафтогаз" і оцінка коефіцієнта нафтогазовилучення / В. Р. Возний, О. В. Дудра // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 215-225.

**380** Келова И. Н. Анализ состояния и перспективы подготовки нефтей Азербайджана с применением деэмульгаторов / И. Н. Келова // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 226-232.

**381** Про роль розломів північно-західного простягання у формуванні пасток вуглеводнів у межах Прикерченського шельфу / М. І. Євдошук, А. М. Коваль, Т. М. Галко, О. В. Волкова // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 233-248.

## № 2

**382** Копей Б. В. Аналіз відмов морського противикидного обладнання / Б. В. Копей, Р. В. Іванків, Ю. Р. Мосора // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 2(47). – С. 152-158.

## № 3

**383** Багатофакторна математична модель механічної швидкості буріння свердловин на площах шахтоуправління "Покровське" компанії "Донецьксталь" / В. М. Мойсишин, Р. Б. Щербій, В. А. Турчин, В. Л. Шевелєв, С. А. Зінченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 180-187.

**384** Кондрат Р. М. Інтенсифікація припливу нафти до свердловини із застосуванням поверхнево-активних систем / Р. М. Кондрат, Л. Б. Мороз, В. Д. Михайлюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 188-198.

**385** Манюк М. І. Оцінка успішності геологорозвідувальних робіт у межах Бориславсько-Покутської зони Передкарпатського прогину та окреслення напрямків підвищення їх ефективності / М. І. Манюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 172-179.

**386** Полутренко М. С. Протикорозійний захист трубопровідних систем / М. С. Полутренко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 206-210.

**387** Промислові випробування пристрою зміни жорсткості компоновки бурильної колони / В. А. Турчин, В. Л. Шевелєв, С. А. Зінченко, В. М. Мойсишин, Ю. Л. Гаврилів // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 199-205.

## **Інформаційні технології**

### **№ 1**

**388** Векерик В. І. Інформаційні технології в освіті - досягнення та проблеми мотивації / В. І. Векерик, В. Ю. Степаненко, К. Г. Левчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 298-301.

**389** Вязніцев Ю. В. Впровадження комплексної системи дистанційної форми надання інформаційного навчального матеріалу та проведення тестування у навчальному процесі кафедри військової підготовки ІФНТУНГ / Ю. В. Вязніцев, Д. В. Лісафін, А. І. Станецький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 291-297.

**390** Гладкий Я. М. Особливості використання дистанційних технологій у викладанні інженерних дисциплін / Я. М. Гладкий, В. В. Милько // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 273-279.

**391** Досвід впровадження дистанційного навчання з нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки / Л. Є. Шкіца, І. В. Павлик, О. В. Корнута, Т. О. Пригоровська, М. Є. Стовбенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 256-267.

**392** Іваницька І. О. Досвід використання технологій дистанційного навчання під час викладання навчальних дисциплін / І. О. Іваницька, К. В. Степанов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 286-290.

**393** Мазур М. П. Віртуальні інтерактивні навчальні засоби - майбутнє дистанційного навчання для інженерних напрямів / М. П. Мазур, М. Л. Яновський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 280-285.

**394** Онищенко В. О. Інформаційна система дистанційного навчання Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка / В. О. Онищенко, К. В. Степанов // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 268-273.

**395** Чеховський С. А. Національний університет - стан і перспективи дистанційного навчання для технічних спеціальностей / С. А. Чеховський, М. О. Галушак, Н. М. Піндус // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 249-255.

#### **№ 4**

**396** Гураль І. М. Дослідження пріоритетів студентів у власній освітній діяльності через відношення до навчальних дисциплін / І. М. Гураль, М. М. Осипчук, Л. Р. Смолувик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 167-170.

### **Історія нафтогазової науки і техніки**

#### **№ 3**

**397** Якібчук М. В. Інтелектуальні виміри україномовного нафтогазового дискурсу : (на матеріалі творів Івана Франка) / М. В. Якібчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3(48). – С. 211-217.

### **Ювілейні та пам'ятні дати**

#### **№ 1**

**398** Вольченку Олександрю Івановичу – 75 // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 1(46). – С. 302-303.

**399** Президенту Азербайджанской Инженерной Академии, академику Арифу Мир Джалал оглы Пашаеву - 80 лет со дня рождения // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 4(49). – С. 172-173.



## Іменний покажчик

- Аблякімов Л. С. - 249  
Авраменко І. І. – 227, 231  
Айфа Тахар (див. Тахар Айфа)  
Андрусів Р. В. – 1  
Андрусяк А. В. – 180  
Аніщенко Ю. В. - 269  
Артим В. І. – 14, 160, 236, 242 , 299, 367  
Артюхов А. Є. – 195  
Асатрян В. Б. - 327  
Ахметов І. З. - 196
- Бажалук М. - 107  
Бажалук Я. М. – 8  
Бакулін Є. М. - 201  
Балацький Р. С. – 348, 369  
Бандура А. І. – 315, 322  
Барановський Е. М. – 59  
Бартків М. І. - 234  
Басараб Р. М. – 160, 225, 358  
Басько І. А.  
Бацала Я. В. - 345  
Бачук І. В. – 18, 33, 84  
Бейзик О. С. – 70, 178, 186, 190 , 217, 282, 290, 346, 359, 372  
Бекіш І. О. – 18, 65, 144  
Берладина Т. Я. – 95  
Бетайєб Мурад – 170  
Бідношея М. О. - 185  
Білий О. Л. - 351  
Білоус Д. В. - 177  
Білоус О. І. - 135  
Блізняков В. Є. - 82  
Богатчук І. М. - 76  
Богатчук Я. О. – 76  
Богданов Р. К. - 173  
Богославець М. М. - 363  
Боднарук В. Б. – 249, 305  
Бойко В. С. – 20, 273, 316, 361, 373

Бойко Р. В. - 316  
Болонний В. Т. - 211  
Бомба А. Я. – 29, 157  
Боржковський А. О. - 221  
Борин В. С. – 91, 280, 285, 330  
Борисевич Б. Д. – 69, 322  
Борківський В. В. -- 357  
Боровик М. В. - 377  
Бортняк О. М. - 49  
Боян М. О. - 357  
Братах М. І. – 77, 82  
Броніцький О. В. 106  
Буй Ю. В. - 35  
Букевич Н. Ю. - 60  
Бурда М. Й. – 18, 32, 42  
Бурда Ю. М. – 33, 84, 375

**Вакалюк В. М. – 248, 261, 315**  
Вакарчук С. Г. - 336  
Василенко О. Б. - 330  
Василик А. В. - 265  
Василишин В. Я. – 15, 30, 61, 272  
Василюк В. М. – 160  
Васько А. І. – 31  
Васько І. А. - 31  
Васько І. С. – 31  
Ващаєв О. В. - 319  
Ващишак І. Р. - 362  
Ващишак С. П. – 149, 230, 334, 362  
Векерик В. І. – 26, 388  
Веклин Т. С. - 273  
Величко В. В. - 376  
Венгринюк Т. П. – 97, 170, 214, 260  
Вербенець Б. Я. – 136  
Винник О. Й. – 136  
Виноградова О. П. – 258  
Височанський І. І. - 277  
Витязь О. Ю. – 36, 96, 169, 182, 212, 224, 249, 287, 366, 376  
Війтенко В. І. - 319

Владика В. М. – 348, 369  
Вовк Р. І. - 351  
Воєвідко І. В. - 62  
Войцехівська Т. Й. - 353  
Возна Н. Я. – 158  
Возний А. В. - 222  
Возний В. Р. – 1, 379  
Возняк Л. В. – 303  
Волкова О. В. - 381  
Воловецький В. Б. – 96, 182, 224, 287, 366, 376  
Волочій Я. В. - 88  
Вольченко Д. О. (Вольченко Д. А.) – 10, 18, 33, 65, 84, 99, 128, 133, 134, 144, 222  
Вольченко М. О. (Вольченко Н. А.) – 33, 65, 84, 144, 222  
Вольченко О. І. – 83, 128, 133  
Вуйцік С. С. – 27  
Вязніцев В. Ю. - 335  
Вязніцев Ю. В. – 183, 389

Габльовський Б. Б. - 2  
Гаврилів Ю. Л. – 92, 387  
Гаврилюк Р. Б. - 17  
Гайдаш Л. М. - 45  
Гаєва Л. І. – 71, 100  
Галик Я. П. – 212  
Галко Т. М. – 336, 381  
Галушак М. О. - 395  
Галюк І. Б. - 357  
Ганженко Н. С. - 146 , 269  
Гедзик Н. М. – 295, 308  
Гімер П. Р. – 16, 233  
Гладкий Я. М. - 390  
Гладь І. В. - 345  
Гнатюк Р. Я. – 49  
Гнилиця І. Д. - 234  
Говдяк Р. М. – 68, 210, 309, 320  
Гойсан І. М. – 14, 150, 236  
Гордійчук М. В. - 377  
Горяйнова О. - 286

Грабовський Р. С. – 46, 63  
Грибовський О. Р. - 316  
Грибовський Р. В. – 20, 316  
Григорський С. Я. – 292  
Григорчук Б. В. – 100  
Григорчук Г. В. – 337  
Григорчук Л. І. - 363  
Гриджук Я. С. - 242  
Гриманюк В. І. – 168, 239  
Гриців В. В. – 236, 299  
Грудз В. Я. – 81, 102, 127, 140, 163, 211, 262  
Грудз Я. В. – 102, 140, 163, 240, 250, 259  
Грушецький М. В. – 42, 234  
Гук В. І. - 301  
Гураль І. М. – 109, 396  
Гурбанов А. Н. – 98, 103, 162, 196, 197, 274, 323  
Гутак О. І. – 8, 334

Давиденко О. М. - 192  
Даляк Т. М. – 32, 47, 169, 260  
Дарвай І. Я. – 4  
Дейнега Р. О. - 160  
Дерді О. І. - 36  
Дикун Т. В. – 71, 301  
Джала Р. М. - 136  
Джус А. П. – 34, 242, 357  
Дмитрах І. М. - 351  
Дмитренко В. В. – 100, 353  
Дмитренко В. С. – 100, 353  
Дмитриченко В. І. – 198  
Довжок Т. Є. - 336  
Долішній Б. В. - 301  
Дорошенко Ю. І. – 78, 159, 324, 368, 374  
Дорошенко Я. В. – 78, 159, 366, 376  
Доценко Є. Р. – 19  
Драганчук О. Т. – 201  
Дремлюх Н. С. - 312  
Дрінь Н. Я. – 163, 240  
Дубей О. Я. – 347

Дудра О. В. - 379

Єврощук М. І. – 336, 381

Ждек А. Я. - 211

Журавльов Д. Ю. – 49, 128, 133, 222

Журавчак Л. М. - 325

Завойко О. С. - 370

Загороднов А. - 286

Зайцев Вал. В. – 3, 288, 355

Зайцев Д. В. - 288

Закора А. П. - 173

Заміховський Л. М. – 50, 241

Западнюк М. М. – 188, 218

Запухляк В. Б. – 5, 51, 68

Засідко М. М. - 368

Звірко О. І. – 123, 354

Здерка Т. В. – 141, 202, 232, 348

Зезекало І. Г. – 198

Зейкан О. Ю. – 146

Зінчак Я. М. – 106

Зінченко С. А. – 383, 387

Зінченко Ю. С. – 139

Зоценко М. Л. – 185

Зяйя Ян (див. Ян Зяйя)

Искендеров Е. Х. (Искендеров Э. Х.) – 103, 197

Исмаилов Ф. Г. - 323

Іванов О. В. – 219, 293

Іванчук Л. М. - 41

Іваницька І. О. - 392

Іванків Р. В. - 382

Іванов О. В. - 326

Івасів В. М. – 35

Івасів О. В. – 160

Ільків І. М. - 188

Ільчишин Р. Т. – 82

Іщенко І. І. - 336

Калахан О. С. – 93

Калугин А. Ю. - 294

Каракозов А. А. - 173

Карпат С. М.

Карпаш М. О. – 106

Карпаш О. М. – 8, 181, 225, 334

Карпенко О. М. - 278

Карташов В. В. - 156

Кашуба М. В. – 128, 133

Квас М. І. - 145

Кеба Л. М. – 20, 361

Келова І. Н. - 380

Кісіль І. С. – 48

Клим Б. В. - 183

Клименко В. В. - 126

Климишин Я. Д. – 8, 186

Клюка А. Р. - 307

Клюфінський Р. Я. - 76

Кобзар Ю. Б. – 377

Коваль А. М. – 381

Коваль В. І. – 58, 245, 271

Коваль Я. М. – 174, 331, 364

Ковбасюк І. М. – 89, 279

Ковбасюк М. І. – 89, 221

Когут Г. М. – 106

Когутяк М. І. – 280, 330

Когуч Я. Р. – 12

Козак Л. Ю. – 151

Козак О. Л. – 151, 243, 253, 311

Козак О. Ф. - 337

Козак Ф. В. – 71, 251, 301

Козлов А. А. - 22

Коляденко В. А. - 38

Кондрат О. Р. – 23, 40, 86, 189, 226, 295, 308, 340

Кондрат Р. М. – 23, 40, 189, 226, 229, 264, 317, 339, 340, 384

Корндрат Т. Т. - 330

Концур І. Ф. - 303 , 319, 367

Копей Б. В. – 6, 16, 37, 79, 139, 170, 333, 335, 382  
Копей В. Б. – 6, 16, 37, 139, 193, 333  
Копчалоук А. Я. – 275  
Корнута В. А. – 24  
Корнута О. В. - 391  
Король Д. І. - 221  
Костецький О. В. - 91  
Костриба І. В. - 85  
Коцаба В. І. – 224, 287  
Коцаба Н. М. - 287  
Коцкулич Я. С. – 89, 115, 279  
Кривенко Г. М. - 194  
Кривуля С. В. – 286, 300, 369  
Крижанівський Є. І. – 3, 9, 36, 123, 161, 200, 213, 236, 375  
Криль А. О. - 25  
Криль Я. А. – 25, 352  
Криськів І. В. - 138  
Крихівський М. В. – 28  
Криштопа Л. І. – 276  
Криштопа С. І. – 276, 310  
Кропивницька В. Б. – 184  
Кропивницький Я. М. – 269  
Крупчин В. В. - 152  
Крушневич С. П. - 52  
Ксенич А. І. – 72, 277  
Кузьмін О. О. - 6  
Кулик Я. М. – 57  
Кунцяк Р. Я. – 142  
Кунцяк Я. В. – 142, 166, 215, 220  
Купер І. М. – 281, 316  
Куриляк Я. В. – 65, 144  
Куровець С. С. – 141, 202, 232  
Куровець Я. В. - 171  
Курташ Т. С. – 62  
Кустов В. В. - 131  
Кучер О. Р. - 341

Лагойда А. І. – 285  
Лагутін А. - 286

Лагуш Р. Ф. – 20  
Левицька Г. І. – 235  
Левицький А. Ю. - 235  
Левчук К. Г. – 165, 388  
Лисканич М. В. – 34, 238, 242  
Лівак В. І. – 152  
Лівак І. Д. - 152  
Лісафін Д. В. - 389  
Ліхван В. М. - 377  
Лопатін В. В. - 79  
Лутицький О. Л. - 351  
Луцак Л. Д. - 42  
Лютак І. З. – 48, 64, 172  
Лютак З. П. – 48, 172  
Лютко Т. І. - 319  
Лялюк-Вітер Г. Д. – 194  
Ляпощенко О. О. - 195  
Лях М. М. – 248, 261, 315, 319, 375

Маєвський Б. Й. – 141, 232  
Майданський А. Г. – 101  
Мазур М. П. - 393  
Мазурок П. С. - 306  
Мамедов Т. М. - 162  
Мамедов Ф. М. - 216  
Мандра А. А. – 48, 64, 172  
Мандрик О. М. – 262, 288, 355, 365  
Манюк М. І. – 202, 385  
Мартинець О. Р. - 333  
Мартинюк Р. Т. – 53, 81, 143  
Мартинюк Т. А. – 53, 81  
Марцинків О. Б. – 89, 193, 279  
Марчук Ю. В. – 86, 94  
Матієшин Д. Д. - 28  
Матіїшин Л. І. - 340  
Махмудов Г. Т. – 162  
Меликов Э. А. - 199  
Мельник В. М. – 71, 251  
Мельник Л. І. - 211



Мельник М. І. - 136  
Мельник Н. І. - 106  
Мельник О. Д. – 80, 104  
Мельниченко Ю. Г. – 73, 180  
Микитчак О. В. - 186  
Милько В. В. - 390  
Мисюк С. В. – 276  
Михайлів С. Б. - 280  
Михайлюк В. В. – 85, 152  
Михайлюк В. Д. – 229, 281, 384  
Михайлюк І. Р. – 322, 364  
Михалків В. Б. – 324, 368  
Мілостян М. О. - 263  
Міронов Ю. В. – 54, 227, 231  
Міщук Б. М. - 273  
Мойсишин А. В. - 83  
Мойсишин В. М. – 26, 59, 203, 238, 322, 383, 387  
Мойсишин М. В. - 69  
Мойсишин Н. В. – 83  
Мончак Л. С. - 307  
Мороз Л. Б. – 138, 229, 384  
Морошан Р. П. - 175  
Мосора Ю. Р. - 382  
Муж М. П. – 152, 233  
Музика В. В. – 252  
Мураста В. А. - 278  
Муц С. Є. - 74

**Нагорняк Р. І. - 342**  
Назаренко І. В. – 11, 289  
Наследніков С. В. - 127  
Незамай Б. С. – 41, 341  
Нестеренко М. Ю. – 348, 369  
Никифорчин Г. М. - 123  
Николайчук М. Я. – 50, 289  
Николайчук Я. М. – 158, 235  
Николин У. М. - 345  
Новіков С. М. - 370  
Новіцький Ю. Я. – 313

Овецький С. О. - 212  
Одосій З. М. – 13, 90, 284  
Окіпний І. Б. - 327  
Олійник А. П. – 41, 139, 341  
Омельченко В. Г. – 66, 75  
Онищенко В. О. – 126, 394  
Онищук О. М. – 296  
Онищук О. О. – 16  
Онищук С. Ю. – 16, 37  
Орач С. В. - 336  
Оринчак М. І. – 70, 178, 186, 190, 217, 282, 290, 359  
Оринчак М. М. – 178, 186, 190, 217  
Орлов О. О. – 66, 75, 124  
Орловський В. М. – 87  
Осадца В. О. - 153  
Осипчук М. М. – 109, 396  
Остапович В. В. - 154  
Остапюк І. І. - 356

Павлик І. В. – 43, 391  
Палійчук І. І. – 164, 193, 272  
Палійчук І. С. – 85  
Палійчук О. В. - 262  
Панчук В. Г. - 151  
Панчук М. В. - 132  
Паньків Ю. В. – 241, 349  
Пархоменко І. В. – 185  
Педченко Л. О. – 223  
Педченко М. М. – 223  
Пеньківський В. Ю. - 265  
Перепічка В. В. – 32, 47, 169  
Петрина Д. Ю. – 7, 55, 243, 253, 311  
Петрина Ю. Д. – 9, 27, 130, 145, 243, 253, 311, 314, 371  
Петришак В. С. – 317, 321  
Петрова Г. В. - 177  
Петровський О. П. – 2, 110, 146, 296  
Петрушак С. М. – 321  
Пипіпів Л. Д. - 101

Пилипченко О. В. - 42  
Пиріг Т. Ю. - 104, 254, 327  
Піляшенко-Новохатний А. І. - 191  
Піндус Н. М. - 395  
Пітулей Л. Д. – 92, 155  
Побережний Л. Я. – 104, 148, 254, 327  
Поверенний С. - 286  
Поліщук П. П. - 192  
Полутренко М. С. – 200, 213, 297, 386  
Поляков П. А. - 144  
Попадюк Р. М. – 88  
Попов М. С. – 173  
Попов О. О. - 328  
Попов О. Ю. - 54  
Попович В. Я. - 350  
Порада Я. Р. - 244  
Пригоровська Т. О. - 391  
Присяжнюк П. М. – 25, 234, 352  
Прілій М. О. - 306  
Процишин В. Т. - 201  
Процюк Б. Д. - 353  
Процюк Г. Я. - 21  
Псюк М. О. – 94, 339  
Пукіш А. В. – 80  
Пятковська І. О. – 175, 266  
П'ятничко О. І. – 52

Радиш В. М. – 302  
Радченко І. І. - 306  
Райтер П. М. – 137, 149, 230  
Рачкевич Р. В. – 255, 299  
Рибіцький І. В. – 181, 230  
Різничук А. І. – 35, 190, 257, 263  
Рогів Н. М. - 353  
Рокецький С. П. – 272  
Романишин Т. Л. - 329  
Романчук А. Г. – 184  
Романюк Ю. Ф. - 256  
Роп'як Л. Я. - 154

Рудко В. Б. – 140  
Рудюк О. А. - 265  
Рузіна І. М. – 177

Савик В. М. – 248, 261, 283  
Савицький М. М. - 365  
Савицький О. М. - 365  
Савка Т. В. - 321  
Савула Р. С. – 136, 267  
Савченко Г. М. – 177  
Сапожкова Т. С. - 317  
Сейфієв Ф. Г. – 216  
Семеген О. М. – 284  
Семеген М. М. - 284  
Семчук Я. М. – 171, 194  
Сенчішак В. М. – 37  
Сенюшкович М. В. - 279  
Серединський Д. Ю. - 72  
Середюк В. Д. - 373  
Середюк М. Д. – 277, 292  
Сиротюк А. М. - 351  
Сичов Ю. С. (мол.) - 268  
Сінчук А. М. - 157  
Скальський В. Р. - 358  
Скиданчук В. Я. - 306  
Скляренко О. М. – 129  
Скочеляс А. Б. - 306  
Скрипка О. О. - 12  
Скрипник Р. С. – 99  
Слабінога М. О. - 184  
Слободян В. І. – 102  
Смілянська О. Ю. - 195  
Смолувик Л. Р. – 23, 109, 396  
Соломчак А. О. – 256  
Соломчак О. В. - 256  
Соломчак Я. В. – 20, 88  
Солоничний Я. В. - 248  
Сопуляк В. М. - 91  
Станецький А. І. – 104, 389

Станкевич О. М. - 358  
Стасюк Р. Б. – 163  
Старостін В. А. – 174, 331  
Стебелецька Н. М. – 144  
Степаненко В. Ю. - 388  
Степанов К. В. – 394, 392  
Степ'юк М. Д. – 5, 265  
Стефанишин А. Б. - 333  
Стефанишин О. І. – 79, 179, 333  
Стецюк С. М. - 338  
Стовбенко М. Є. - 391  
Сторож Б. Д. – 39, 57, 367  
Сторож Я. Б. – 33, 39, 57, 84  
Струк А. Є. - 325  
Студент М. М. – 93  
Стухляк П. Д. – 156

Тагиров С. Э. - 196  
Талабко Ю. І. – 132  
Тамамянц Т. Л. - 315  
Танцура Г. І. - 135  
Тарасєвський О. С. – 56, 161, 298  
Тарас І. П. – 43  
Тарік Мухаммед – 12  
Тарко Я. Б. - 223  
Тахар Айфа - 230  
Тимків Д. Ф. – 28, 180, 326  
Тирлич В. В. – 32, 47, 169  
Топоров В. Г. - 82  
Трубенко О. М. - 125  
Турчин В. А. – 383, 387

Угриновський А. В. – 138, 264, 317

Федак І. О. – 331, 364  
Феденчук Д. І. – 92  
Федоляк Н. В. – 261, 315  
Федоришин Д. Д. – 175, 266, 342  
Федоришин С. Д. – 125, 266

Федоришин Ю. І. - 348  
Федорів В. В. - 125  
Федоров О. Є. – 44  
Федорович І. В. - 213  
Федорович Я. Т. – 200, 213  
Федченко Т. О. – 2, 269, 296  
Фейчук В. В. – 163, 240  
Фем'як Я. М. – 212, 291  
Феношин М. І. – 77, 177  
Фесенко Ю. Л. – 105  
Філіпчук О. О. – 132  
Фтемов Я. М. - 270

Хай В. В. – 77  
Хамбутаева Н. А. - 199  
Хантя Н. М. - 194  
Харун В. Р. – 37, 350  
Харченко Є. В. - 313  
Хоменко Г. О. – 77  
Хомин В. Р. – 202, 307  
Храбатин О. В. – 337  
Храбатин Р. І. - 337  
Хтема М. . - 183  
Худін М. В. - 8, 334

Цих В. С. - 225  
Цідило І. В. – 165  
Цюпа Р. В. - 194

Чабанович А. Р. – 129  
Чабанович Л. Б. – 129  
Чаплінський С. С. – 13, 37, 90  
Челядин В. Л. - 363  
Челядин Л. І. - 363  
Чернов Б. О. – 147, 188, 218, 245, 271  
Чернов В. Б. – 147  
Чернова М. Є. – 58, 147, 166, 188, 237, 332  
Чернова О. Т. – 53, 81  
Чеховський С. А. - 395

Чигур І. І. – 12, 21, 91  
Чичула М. Я. - 367  
Чорний М. І. - 364  
Чорний О. М. - 364  
Чудик І. І. – 36, 67, 221, 257, 263, 282, 290, 343, 344, 359, 378

**Шавранська А. М.** - 21  
Шавранський М. В. – 21  
Шаповал О. А. – 246  
Шарко В. О. - 291  
Шацький І. П. – 24, 260  
Швець Л. І. - 330  
Шевелєв В. Л. – 383, 387  
Шеїна З. В. - 82  
Шикиринець В. М. - 82  
Шиманський В. Я. – 13, 90  
Ширмовська Н. Г. – 158, 235  
Ширмовський Г. Я. - 235  
Шиян Т. П. - 68  
Шкіца Л. Є. – 262, 391  
Школьный М. П. – 49  
Шлапак Л. С. – 132, 265  
Шмандровський Л. Є. – 9  
Шологон В. Д. – 176, 302  
Штаєр Л. О. – 167  
Шутка П. М. – 263

**Щеглюк П. В.** - 272  
Щербій Р. Б. – 69, 238, 247, 322, 383  
Щирба О. М. – 96, 182, 224, 287, 366, 376

**Юрич А. Р.** – 35, 257, 299  
Юрін С. О. - 185

**Яворський А. В.** – 149, 181, 230, 362  
Яким І. С. – 314, 371  
Яким Р. С. – 9, 130, 145, 187, 314, 371  
Якібчук М. В. - 397  
Ян Зяйя – 228

Яновський М. Л. - 393  
Яновський С. Р. – 160  
Ярема А. В. - 232  
Яремійчук Р. С. – 108, 111, 112  
Яриновський М. Г. - 335  
Ярощак С. В. – 29, 157  
Яценко Т. В. – 221, 367  
Яциняк І. І. - 299  
Яцишин В. Д. – 26, 47, 147  
Яцишин М. М. – 337  
Яцишин Т. М. – 328

Ehsan Sharifara – 318, 360

Khosro Rahimi – 318, 360

Mohammad Hadi Fatehi Sarvestani – 318, 360



## Показчик авторів дисертацій

Андрошук Д. В. - 204

Артим В. І. - 204

Банахевич Ю. В. - 206

Баран М. П. - 207

Беллауар А. - 204

Бенько В. М. - 207

Бережницька У. Б. - 119

Біліщук В. Б. - 205

Боднар Г. Ф. - 204

Вандер О. В. - 207

Гаранін О. А. - 118

Гіренко С. Г. - 204

Голубовський Л. З. - 206

Гринчишин Т. М. - 204

Дарвай І. Я. - 204

Джус А. П. - 206

Долішня Т. І. - 205

Доротич С. І. - 206

Дорошенко Ю. І. – 206

Доценко Є. Р. - 204

Загорняк В. Б. - 120

Запухляк В. Б. - 206

Запухляк І. Б. - 119

Зейкан О. Ю. - 207

Калин Т. І. - 118

Камаєва С. О. - 119

Кісь С. Я. - 204

Ковальов В. Г. - 207

Кондратенко О. Ю. - 204

Козак О. Ф. - 204

Корнута В. А. - 206

Костів Б. В. - 120  
Костюк У. З. - 119  
Кравчук Р. С. - 204  
Кульчицький І. І. - 120  
Купчак В. Р. - 206

Лаврук Т. М. - 206  
Лютак І. З. – 206

Малімон В. І. - 206  
Малинка О. Я. - 119  
Мартинюк Р. Т. - 119  
Марцинків О. Б. - 120  
Мацола С. М. - 205  
Мельниченко Ю. Г. - 120  
Мендела І. Я. - 117

Наследнікова М. А. - 207

Олійник А. П. - 207  
Онищук С. Ю. - 205

Палійчук І. І. - 207  
Палійчук М. В. - 206  
Палійчук О. В. - 205  
Паньків Ю. В. - 118  
Петренко В. П. - 117  
Петришин Н. І. - 207  
Прунько І. Б. - 207

Ріщук Л. І. - 119

Сабат Н. В. - 205  
Савчук Т. В. - 205  
Семеген М. М. - 120  
Слободян В. І. - 206  
Скрипюк Р. Б. - 206  
Степанюк Г. С. – 207  
Степ'юк М. Д. - 119

Струк Н. П. - 119

Тацакович Н. Л. - 118

Терефенко Р. М. - 119

Тимошенко Д. В. - 207

**Ф**едак І. О. - 118

Федоришин С. Д. - 120

Федорович І. В. - 206

Федченко Т. О. - 204

Фик М. І. - 118

Фролова С. Є. - 206

**Ц**ьомко В. В. - 204

**Ч**епурний І. В. - 118

Чорний О. М. - 207

**Ш**евченко В. М. – 206

Штаєр Л. О. - 204

**Ю**р'єв Е. В. - 206

Юрич А. Р. - 207

**Я**новський С. Р. - 204

Яцишин М. М. - 206

## **Показчик ювілярів**

**Бойко В. С. - 304**

**Вольченко О. І. – 398**

**Кондрат Р. М. – 114**

**Коцкулич Я. С. – 116**

**Маєвський Б. Й. – 202**

**Майдан Є. П. – 115**

**Пашаєв Ариф Мир Джалал оглы – 399**

**Тищенко О. В. - 113**

**Яремійчук Р. С. - 203**

## **Алфавітний покажчик прізвищ прикарпатських інженерів-буровиків**

**Жданков В. Ф. - 108**

**Іваницький Є. А. - 108**

**Мрозек О. А. - 108**

**Носко С. Я. - 108**

**Райхерт Л. А. - 111**

**Семак Г. Г. - 111**

**Скальська У. Л. - 111**

**Струс Я. М. - 111**

**Тюпін П. С. – 112**

**Чайковський Б. І. – 112**

**Шинкаренко П. В. – 112**

**Янкевич О. М. - 112**

## **Показчик рубрик**

**Актуальні питання нафтогазової галузі – 1-3, 123-126, 210-213,  
305-309**

**Анотації захищених дисертацій – 117-120, 204-207**

**Виробничий досвід – 95-105, 196-201, 299-302, 379-387**

**Дослідження та методи аналізу – 14-69, 139-176, 232-271, 322-352**

**Інформаційні технології – 388-396**

**Інформація – 121-122, 208-209**

**Історія нафтогазової науки і техніки – 107-112, 303, 397**

**Наука – виробництву – 70-94, 177-195, 272-298, 353-378**

**Сертифікація, стандартизація, якість - 106**

**Техніка і технології – 4-13, 127-138, 214-231, 310-321**

**Ювілеї та пам'ятні дати (Вітаємо Ювіляра) – 113-116, 202-203,  
304, 398-399**

Довідкове видання

**Бібліографічний покажчик  
змісту всеукраїнського щоквартального  
науково-технічного журналу  
«Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ»**

**(2010-2013 р.р.)**

**Випуск 3**

Українською мовою

Редактор *Л. А. Жолобко*

Комп'ютерний набір *Н. М. Ковалів*

Комп'ютерна верстка *Л. З. Костюк*

Відповідальна за випуск *Я. А. Пилип*

Івано-Франківськ

2014